



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE TURISMO Y HOTELERÍA

El Impacto Ambiental de la Actividad Turística en las Playas de la Provincia
de Talara, Piura, Año 2017.

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADO
EN ADMINISTRACION EN TURISMO Y HOTELERIA**

AUTOR:

Rosales Lopez Sheyla Karen

ASESOR:

Mg. Barinotto Roncal, Patricia

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Patrimonio Y Recursos Turísticos

TRUJILLO – PERÚ

2017

Página de jurado

**MG. BARINOTTO RONCAL, PATRICIA
PRESIDENTE**

**MG.BALTODANO NONTOL , LUZ ALEJANDRA
SECRETARIA**

**DR. YEPJEN RAMOS ALEJANDRO
VOCAL**

Dedicatoria

A mis padres Francisco Rosales y
Olga Lopez porque me han apoyado siempre y en
toda mi carrera universitaria.

A mi hermano Elvis por sus
consejos y ser parte de este camino.

Agradecimiento

A Dios por bendecirme siempre y haber llegado hasta esta etapa.

A mis amigos en Talara por haberme acogido y apoyado para esta investigación.

A mi asesora Patricia Barinotto, por haberme brindado la atención y apoyado durante el desarrollo de mi investigación.

A mi abuelo que desde el cielo me cuida.

A mis compañeros de clase por apoyarme.

A mis padres por amarme.

DECLARACION DE AUTENTICIDAD

Yo, Sheyla Rosales Lopez, estudiante del X ciclo de la escuela profesional Administración en Turismo y Hotelería declaro que la presente investigación hecha por mi persona, en su totalidad excluye la intención de copia o plagio de otras investigaciones realizadas por instituciones o personas.

De la misma manera se confirma que las citas adquiridas de otros autores conservan su originalidad y se encuentran correctamente referenciadas y citadas al autor perteneciente.

Así mismo asumo mi total responsabilidad ante cualquier intento de copia o plagio en el presente documento de investigación que ostenta el grado de título profesional, y aseguro que el presente estudio se somete a las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo.

Así mismo autorizo a la Universidad Cesar Vallejo a publicar la investigación si así lo cree conveniente.



Sheyla Karen Rosales Lopez
DNI 72653209

Presentación

v

Señores:

Miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada El impacto ambiental de la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017 finalmente someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos aprobados para obtener el título profesional de licenciado en administración en turismo y hotelería.

Atentamente

La Autora

INDICE

Página de jurado.....	2
Dedicatoria.....	3
Agradecimiento	4
Presentación	6
Indice	7
Resumen.....	8
Abstract	9
I. Introducción	10
1.1. Realidad Problemática.....	10
1.2. Trabajos Previos.....	11
1.3. Teorías relacionadas al tema	13
1.4. Formulación del problema.....	22
1.5. Justificación del estudio.....	22
1.6. Hipótesis	23
1.7. Objetivos	23
1.7.1. Objetivo General:.....	23
1.7.2. Objetivos Específicos:.....	23
II. Método	24
2.1. Tipo de investigación	24
2.2. Diseño de investigación.....	24
2.3. Variables, Operacionalización	24
2.4. Población y muestra.....	26
2.4.1. Población	26
2.4.2. Muestra	26
2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	26
2.6. Métodos de análisis de datos	26
2.7. Aspectos éticos.....	26
III. Resultados.....	27
IV. Discusión de resultados	49
V. Conclusiones.....	51
VI. Recomendaciones.....	52
VII. Referencias bibliograficas	53
Anexos	55

Resumen

El desarrollo de la presente investigación tuvo como finalidad identificar los impactos ambientales de la actividad turística ejercidas por los visitantes en las playas de la provincia de Talara en el año 2017. Utilizando una metodología de investigación descriptiva correspondiente a un estudio cualitativo, de diseño no experimental de corte transversal. Se utilizó las técnicas de entrevista y observación directa para poder adquirir la información y poder cumplir los objetivos plasmados, tiene como población a las playas de la provincia de Talara y la muestra son las 5 playas: Cabo Blanco , El ñuro , Vichayito , Organos y Mancora , se empleó una entrevista al Ing. Mario Cesar promotor ambiental de la región Piura y así mismo para identificar el impacto ambiental se utilizó la matriz de Leopold. Llegando a la conclusión que los impactos ambientales se encuentran el medio físico , biótico y construido de las playas de provincia de Talara.

Palabras clave: Impacto ambiental, actividades turísticas.

Abstract

viii

The purpose of this research was to identify the environmental impacts of the tourist activity carried out by visitors on the beaches of the province of Talara in 2017. Using a descriptive research methodology corresponding to a qualitative, non-experimental design study Of transversal cut. It was used the techniques of interview and direct observation to be able to acquire the information and to be able to fulfill the objectives set, has as population to the beaches of the province of Talara and the sample are the 5 beaches: Cabo Blanco, El ñuro, Vichayito, Organos and Mancora, an interview was made with the Ing.Mario Cesar environmental promoter of the Piura region and also to identify the environmental impact was used Leopold matrix. Concluding that the environmental impacts are the physical, biotic and built environment of the beaches of the province of Talara.

Keywords: Environmental impact, tourism activities

I. Introducción

1.1. Realidad Problemática

En la actualidad el impacto ambiental representa al resultado de la alteración del individuo hacia la biodiversidad, lo que en su iniciación el hombre asemeja sus actividades hacia su subsistencia y el impulso genero la sobreexplotación de los recursos tiene a tender una derivación adversaria o beneficiosa sin embargo la actividad turística en la biodiversidad se exhibe del resultado de los vínculos primordiales al dinamismo entre el espacio geográfico y los operadores del mercado envuelto activamente en una experiencia turística.

En el continente asiático se han propuesto a lidiar frente al impacto ambiental forjado por las edificaciones de las islas y playas artificiales en Dubái que poseen ostentosos hoteles, restaurantes y residencias, dado que existe una problemática de contaminación y variación al medio ambiente generado por la ingeniería moderna y el turismo sin embargo esto provoco el 35% de degradado y deterioro de las biósferas naturales con potencial turístico.

En el ámbito nacional la contaminación provocada por el turismo en los balnearios nos situó como uno de los países con mayores niveles de contaminación en las zonas costeras estimando que en cada playa existe 30 toneladas por kilómetros de residuos sólidos siendo este un perjuicio circunstancial que se suma a los graves impactos ambientales que causa esta contaminación en el ecosistema marino y a las actividades productivas pudiéndose ver afectadas directamente en un futuro.

En el entorno regional en el distrito de Salaverry – La libertad existe una problemática de la pesca artesanal con explosivo dicha actividad considerada ilícita donde la practican turistas, forja un impacto destructor al medio marino, en el que aturden y matan a la diversidad de seres vivos perturbando su entorno, sin embargo, se comprobó que el puerto de Salaverry se ejecuta actividades de comercio y de turismo pudiéndose ver afectadas directamente en un futuro.

En las playas de la provincia de Talara existe una amenaza ecológica provocada la contaminación de hoteles e industrias por el arroje de desechos sólidos siendo visible el alto grado de contaminación que exhiben sus aguas, sumándole a esto el intensivo flujo turístico que se refleja en la saturación de los recursos naturales como de los servicios básicos y las actividades productivas que deterioran el ecosistema de las playas.

1.2. Trabajos Previos

Moya (2014) en su investigación “Impactos ambientales originados por la actividad turística en la comunidad de Agua Blanca situada en el parque nacional de Machalilla- Ecuador” habiendo como objetivo analizar los impactos ambientales originados por la actividad turística en la comunidad Agua Blanca; su investigación es analítica y la metodología utilizada es la matriz de Leopold y como instrumento la observación directa y entrevistas dicha investigación concluyo que:

Las prestaciones de servicios y las actividades de los comuneros que se realizan en el parque nacional de Machalilla han originado impactos ambientales contradictorios adicionando a la vez las remodelaciones de infraestructuras turísticas en la zona estudiada, por lo que se han diseñado medidas de un plan de manejo ambiental, dado que estos tipos de impactos conllevan un tiempo más extenso de recobro. (p.124)

Cuadrado (2013) en su investigación titulada” IA generado Estudio del por las actividades turísticas en la “zona de turismo de minúsculo impacto” del territorio ancestral Siona, reserva de producción faunística Cuyabeno - Ecuador” que tiene como objetivo general desarrollar el estudio del IA forjado por las actividades turísticas en la “zona de turismo de mínimo impacto” del Territorio Ancestral Siona dentro de la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno , dicha investigación es descriptiva y como instrumento utilizo la matriz de identificación de impactos(Leopold) , la investigadora concluyo que:

Se produce un impacto notable por la actividad del recorrido por los senderos afectando en el factor suelo, ocasionando la aparición de erosión, perturbación de las especies, surgimiento de raíces, ensanches de

senderos, deterioro en la flora y se evidenció que concurren guías con grupos de turistas que acuden a sitios que están restringidos para el turismo. (p.124).

Guevara y Pinedo (2014) en su investigación sobre “Impacto Ambiental de las actividades ganaderas en el distrito de Jenaro Herrera, Provincia de Requena, Loreto – Perú” tiene como objetivo general analizar las actividades ganaderas y su correlación con los factores socio-económicos-ambientales e deducir de ellas impactos ambientales , su investigación es descriptiva no experimental siendo su metodología la matriz de Leopold y la entrevista donde encuestó a 32 ganaderos de 5000 habitantes según INEI en dicho lugar concluyendo que:

Cerca al Rio Ucayali se analizó que la actividad ganadera existe un impacto ambiental en el medio físico y de manera negativa en donde el talado de más de 400 hectáreas, la deforestación a consecuencia de la siembra de pasto deja de percibir 2.5 T.m de CO₂ de la atmosfera incrementando el cambio climático y el terrible desenlace mayoritario del efecto invernadero. (p.83)

Cusi (2012) en su investigación titulada “Estudio de impacto ambiental de la carretera Pumamarca – San Martin del distrito de San Sebastián, Piura” su objetivo planteado por la investigadora es identificar y evaluar los posibles impactos negativos y positivos, directos e indirectos, que procedan de la ejecución de la obra , como instrumento tiene la matriz de identificación de impactos(Leopold) utilizando la ficha de observación , su investigación concluye que:

En el medio físico se determina un impacto en el factor suelo y la calidad del paisaje durante la construcción de los drenes de la vía se producirá altos niveles de movimientos y compactación de tierras siendo un impacto temporal y fácil de prevenir, también se visualizara residuos sólidos durante el proyecto como resultado produce un impacto negativo indirecto sobre la calidad del paisaje a la vez la ejecución del proyecto se destaca la cobertura de servicios básicos(impacto directo) siendo un impacto positivo en el factor social el eficiente uso del recurso hídrico para minimizar las

incidencias de enfermedades(impacto indirecto) y durante la etapa de construcción generaran puestos de trabajo.(p.63)

Polo (2013) en su investigación titulada “La erosión costera en la demanda turística del Balneario de Huanchaco, Provincia Trujillo año 2013, Perú” tiene como objetivo “Determinar el impacto de la erosión costera en la demanda turística del Balneario de Huanchaco, Provincia Trujillo año 2013” ; su investigación es descriptiva – correlacional no experimental utilizo como instrumento la encuesta a los turistas concluyo que:

Se visualiza una considerable reducción de playa, costales de arena que sirven como amortiguador frente al fuerte oleaje , arena colocada como relleno de la playa para mitigar los daños causados por erosión, contaminación del mar a causa de la colocación de la arena y por ultimo en turbamiento de mar generan un impacto desfavorable , pero no altera el medio cultural. (p.66).

1.3. Teorías relacionadas al tema

Se abordó este término en las indagaciones o investigaciones para el medio ambiente a manera de expresión del resultado de una acción.

Asimismo, el diccionario de uso del español (2007) el termino impacto figura como:

“Efecto o impresión muy penetrantes por alguno o en algo por cualquier hecho o acción”. (p.2).

Como se ostentó en la exposición de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente en Estocolmo (1972) definió al medio ambiente así:

“Al conjunto de componentes sociales físicos, químicos y biológicos idóneos de causar efectos directos o indirectos en un plazo breve o extenso sobre las acciones de los individuos y los seres vivos”. (p.5).

Impacto Ambiental

Se explica del impacto ambiental diferentes conceptos con variedad de autores según la referencia bibliografía.

Para Conesa (1997):

El IA que se origina de una transformación no solo envuelve negatividad sino también puede ser tanto efectivo en la calidad de existencia del individuo en función del tiempo. (p.36)

Andia W& Andia (2010) define el impacto ambiental :

A cualquier modificación de los elementos del medio físico, causadas por una o varias operaciones (proyecto, acción, etc.) sin embargo estas alteraciones originan indicadores de IA se hacen medibles en forma cuantitativa o cualitativa. (p.35).

Los impactos ambientales para el autor Conesa (1997) clasificaron los tipos de impactos ambientales de una manera exhaustiva:

A. Según la variación de la calidad ambiental: Se dividen en:

Impacto Positivo: Se origina cuando se genera una ascenso y mejora de la calidad ambiental indicada en sus diferentes indicadores.

Impacto Negativo: Se convierte en desgaste de valor naturalístico, paisajístico, de la productividad ecológica o en una ampliación de los deterioros procedentes de la contaminación.

B. Según la intensidad: Se dividen en:

Impacto notable: Cuya consecuencia se muestra como una modificación del medio ambiente o provocar en un futuro desenlaces apreciables en él.

Impacto nulo: Cuyo resultado del individuo o grupos más grandes no se desarrolla y no se anuncia como una destrucción imperceptible del factor ambiental.

Impacto Medio: Cuyo efecto se revela como una alteración al medio ambiente o a sus factores, cuyas repercusiones en los mismos se consideran situadas entre los niveles anteriores. (p.176).

Para Perez et. (2009) afirma que existe una metodología cualitativa propuesta para la identificación del impacto ambiental; para la identificación y priorización de los impactos ambientales, se utilizara la matriz modificada de Leopold, cual consiste en un cuadro de doble entrada donde se eligen los factores ambientales de

importancia, así como también las actividades que podrían causar impactos a los factores ambientales considerados.

Ezpinoza(2001) define a la matriz modificada de Leopold como :

Útil para ser aplicada para la evaluación preliminar de aquellos proyectos de los se prevén a impactos ambientales, dicha matriz sirve para identificar impactos y su origen permitiendo estimar la importancia y la magnitud de los impactos con la ayuda de un investigador. (p.155).

La forma de utilizar la matriz de Leopold puede resumirse en los siguientes pasos:

- Delimita el área de influencia.
- Determina las acciones que ejercerá el proyecto sobre el área.
- Determina para cada acción, que elementos afectan.
- Determina la importancia de cada elemento a través de una ponderación o puntaje.
- Determina si la magnitud es positiva o negativa.
- Agregar los resultados para los elementos del ambiente. (p.156).

Para la identificación de IA propuesta por Espinoza (2001) existen seis aspectos que fueran posible el análisis e identificación de un impacto ambiental:

Medio Físico

Para Angel (2001, citado en Chacon ,2012) refiere al medio físico como:

Los procesos que pueden verse afectado dado el comportamiento por la interposición de un proyecto, precisando una sucesión de alteraciones e impactos. (p.43).

Y sus componentes del medio físico son:

Para los autores Perez y Gardes(2013) el agua:

Es el componente que surge con demasiada cantidad en la superficie física, significa entonces que forma los océanos, los ríos y las lluvias, además resulta oportuno ser parte integra de todos los seres vivos. (p.1).

Para Pérez y Marino (2010) entienda al aire como:

La mezcla gaseosa que forma la atmósfera terrestre y es muy fundamental para llevar a cabo nuestra vida por lo que es el oxígeno de los seres vivos. (p.1).

Para Barra (2002) define el suelo como:

La evolución a partir de un material inerte y de la materia orgánica y es la capa de material no afianzado en la superficie de la tierra, compuesta de una mezcla de elementos en la tierra, materia orgánica en putrefacción y orificios de aire y agua arriesgados a la labor del clima, la vegetación y el tiempo. (p.2).

Para Perez et. (2009) en su metodología menciona una lista de verificación en este medio que permitirá el registro de observaciones

Según la OMS dedujo sobre el incremento de ruidos como:

El ruido ambiental que perturba negativamente a la salud como la mental, física y la auditiva de los individuos y a la fauna por los altos niveles sonoras y perturbaciones acústicas de la sociedad y del medio , provocado por actividades humanas. (parr.10)

Peñaloza (2012) considero los malos olores como:

La referencia a la producción de olores afeos desagradables, consecuencias de acciones de curtiembres, transformación de alimentos, etc.(parr.12).

Peñaloza (2011) ostentó a la contaminación del agua como:

La principal causa para la contaminación del agua es la actividad humana generando la alteración de sus características naturales (color y composición). (parr.9).

Bolaños (2011) explico a la contaminación del suelo como:

El desequilibrio del suelo que afecta desfavorablemente a la flora, fauna y humanos por sustancias químicas tipo industrial o domésticas por el inadecuado manejo de los residuos sólidos y líquidos. (parr.7).

Medio Biótico

Conesa (2002) define a la flora:

A la presencia a los componentes bióticos y abióticos del medio influye en la calidad del agua, mantiene el clima local, filtra la atmósfera, mitiga el ruido y el hábitat del reino animal y la vegetación. (p.222).

Para Conesa (2002) define a la fauna:

Al conjunto de especies de animales que viven en una zona determinada, y la fauna se encuentra atada a la cubierta vegetal, a la presencia de agua y diversos constituyentes del medio. (p.226).

Para Perez et al. (2009) en su metodología menciona una lista de verificación en este medio que permitirá el registro de observaciones:

Según Segura (2002) dedujo esta lista de verificación del medio biótico como:

La cubierta vegetal:

Las alteraciones modificadas por el hombre en la flora traen finalmente el desierto afectando a la vida silvestre y a su hábitat.

Perturbación de especies:

Estas perturbaciones se dan a través de las modificaciones del hábitat de la vida silvestre dadas por el hombre como a la vez la presencia de depredadores que se ven obligados a buscar otro hábitat las especies en prevención de calidad de mejor vida.

Disminución de especies:

La cacería indiscriminada la sustitución de alimentos, las construcciones humanas entre otras dan consigo la disminución y sustitución de estos seres vivos. (p.4).

Medio Socioeconómico

Para Ángel (2001, citado en Chacón ,2012) refiere al medio socioeconómico como:

Restricciones y características de usos de los ecosistemas a la preeminencia para la manufactura de sus recursos productivos. (p.6).

Para Perez et al.(2009) en su metodología menciona una lista de verificación en este medio que permitirá el registro de observaciones:

Para Cooper et al.(2007) explico esta lista de verificación de esta manera:

Transformación de la organización social

Esta transformación es alterada por las leyes políticas, los avances tecnológicos y la aparición de diversidad de empleos en la población.

Transformación de las actividades económicas

Estas actividades generan ingresos y satisfacen las necesidades de los individuos sus transformaciones pueden verse en la explotación masiva de extracción de las materias primas y el mal manejo del sector servicios alterando el medio ambiente.

Medio Construido

Para Perez et al.(2009) en su metodología menciona una lista de verificación en este medio que permitirá el registro de observaciones:

Para Cooper et al.(2007) explico esta lista de verificación del medio construido de la siguiente manera:

Infraestructura

Es un soporte para este sector como para la creación de nuestros proyectos o la mejora de las infraestructuras arquitectónicas y asciende su accesibilidad a los sitios y suele ser desfavorable por el desgaste al medio natural.

Equipamiento turístico

Las áreas en los establecimientos que prestan servicios poseen instalaciones para cumplir las necesidades de los individuos para su descanso, ocio y esparcimiento. (p.286).

Medio Cultural

Para Angel (2001, citado en Chacon ,2012) refiere al medio cultural como:

Son particularidades de los ambientes físicos y oceánicos que transgreden en las tácticas adaptivas del conjunto de individuos en su correlación con estos. (p.7).

Para Perez et al. (2009) en su metodología menciona una lista de verificación en este medio que permitirá el registro de observaciones:

Para Cooper et al. (2007) explico esta lista de verificación del medio cultural de la siguiente manera:

Perdidas de costumbres

Los individuos conservan características formado a largo de su vida transmitidos por la familia y la comunidad y estos se ven alterados por residentes de otras nacionalidades, medios de comunicación entre otros y como consecuencia trae la falta de identidad.

Modificaciones de tradiciones

La transformación se ve afectada por la aparición de nuevas cultural relacionándolo con la creación de nuevas tecnologías; nuevos hallazgos, teorías y conocimientos; la revolución económica que obligan a desistir al individuo. (p.190).

Definición de Playa

La Subsecretaría de la Marina expuso:

Por playa de mar la extensión de tierra que las olas bañan y evacúan sucesivamente hasta donde llegan en las más altas mareas.

(Subsecretaría de Marina, 1988 , parr.74).

Perez&Gardey(2009) explicaron desde su opinión territorial:

Como un accidente que se signa a partir de la provisión de sedimentos no afianzados por la acción del oleaje, dados los sedimentos suelen ser arenas, como también se ve están las playas rocosas a partir de dicha particularidad refiere a la

playa un accidente geomorfológico dinámico que se halla en cambio permanente y pueden alternar la fisonomía de la playa como las mareas y la erosión. (p.9).

Según el Ministerio del ambiente (2008.) las funciones de la playa en el territorio son tres:

Defensa de costa, se espera, ante los embates del mar, se ajuste de tal forma que impregne la energía del oleaje sin llegar a adquirir nunca los bienes existentes en su trasdós.

Hábitat para la flora y fauna, estos hábitats pueden ser zonas, seca, húmeda y sumergida, posee un valor importante ecológico.

Zona de esparcimiento y uso público, la zona a la vez lo disponen para el disfrute de la población, durante todo el año como en fechas de estación de verano siendo un turismo de masas (p5)

Para Mercedes (2012) las actividades que se realizan en las playas:

Está dirigido para todos los turistas, pero en especial a aquellos que les gusta combinar sus actividades con el aire libre implicando la exploración y la posibilidad de escapar de la rutina de la vida cotidiana. (parr. 3).

Guillermo G (2006) clasifico las actividades turísticas en 6 elementos y menciona cada uno de ellos de la siguiente manera:

a) Actividades de esparcimiento

- Caminatas en circuitos
- Baños en las bahías
- Juegos al aire libre
- Picnic
- Paseo en caballo
- Ciclo turismo
- Observación de flora y fauna
- Fotografía

b) Actividades deportivas

- Vela
 - Remo
 - Kayak
 - Escalamiento
 - Ski
 - Pesca deportiva
 - Surf
 - Bodyboard
 - Kitesurf
 - Buceo
 - Ala delta
 - Golf
 - Rapel
 - Trekking
 - Cabalgata
- c) Actividades vinculadas al ambiente natural
- Visita a sitios naturales (Ríos , lagunas , valles , bahías, desiertos,etc)
 - Contemplación de paisaje
 - Observación de flora y fauna
 - Termalismo
 - Visita a exposiciones
 - Visita a zoológicos
 - Ecoturismo
- d) Actividades vinculadas al patrimonio histórico – cultural
- Visita a pueblos autóctonos
 - Vista a sitios arqueológicos
 - Compra de artesanía
 - Gastronomía Típica
- e) Actividades Vinculadas a la producción
- Visita a industrias
 - Visita a empresas
 - Agroturismo

f) Actividades de asistencia a eventos programados

- Asistencia a conciertos
- Festivales folclóricos
- Festivales de cine
- Ferias artesanales
- Eventos gastronómicos
- Eventos culturales
- Eventos científicos
- Congreso y seminarios
- Eventos deportivos (pàrr.81)

1.4. Formulación del problema

¿Cuáles son los impactos ambientales de la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura año 2017?

1.5. Justificación del estudio

Según las pautas de Hernández, Fernández y Baptista(2010, p.40-41) se justifica la presente investigación respetando los criterios:

Por conveniencia:

El presente estudio tiene el propósito de identificar y caracterizar los impactos ambientales provocada por la actividad turística en las playas de la Provincia de Talara, Piura.

Relevancia Social:

Este estudio busca favorecer la sensibilidad ambiental en la población y a la vez contribuir al entendimiento de contaminación provocada por el turismo mediante la identificación de los impactos perjudiciales en las playas de la provincia de Talara, Piura.

Implicaciones Prácticas:

Lograr identificar los impactos ambientales positivos y negativos de las actividades

turísticas que se realicen en las playas según el nivel de impacto que se presenten en la zona.

Valor Teórico:

A través de la ejecución de la metodología del artículo científico Turismo y Desarrollo, el periplo sustentable (2009) de los autores Perez, Gonzales , Zizumbo que avalara a mi investigación para la identificar los impactos ambientales de la actividad turística de las playas de la Provincia de Talara , Perú , año 2017.

Utilidad metodológica:

La metodología que se utilizara busca comprobar la hipótesis propuesta, utilizando la matriz modificada de (Leopold) propuestos para identificar los impactos ambientales de la actividad turística de las playas de la provincia de Talara.

1.6. Hipótesis

Los impactos ambientales en el : Medio físico son la contaminación del agua , incremento de ruidos , malos olores y contaminación de suelo ; Medio biótico es la destrucción de la flora , la perturbación y disminución de especies ; Medio socioeconómico son las transformaciones de las actividades económicas y sociales ; Medio construido son la infraestructura turística y equipamiento ; Medio cultural son las pérdidas de costumbres y tradiciones ; generados por la actividad turística de manera negativa en las playas de la provincia de Talara

1.7. Objetivos

1.7.1. Objetivo General:

Determinar los impactos ambientales generados por la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017

1.7.2. Objetivos Específicos:

- Identificar los impactos del medio físico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.
- Identificar los impactos del medio biótico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.
- Identificar los impactos del medio socioeconómico que provoca la actividad

turística en las playas de Talara, Piura, año 2017.

- Identificar los impactos del medio construido que provoca la actividad turística en las playas de Talara, Piura, año 2017..
- Identificar los impactos del medio cultural que provoca la actividad turística en las playas de Talara, Piura, año 2017.
- Analizar el nivel de impactos ambientales en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.
- Proponer un plan de mejora bajo los criterios de sostenibilidad para las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

II. Método

2.1. Tipo de investigación

Investigación de nivel descriptivo

2.2. Diseño de investigación

El trabajo de investigación desarrollado es No Experimental de tipo descriptiva, el cual se llevará a cabo mediante un estudio de casos para determinar los impactos ambientales de la actividad turística de las playas de la provincia de Talara, Piura del presente año.

2.3. Variables, Operacionalización

2.3.1. Variable Independiente

- Impacto ambiental

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Impacto Ambiental	Según Andia (2010) define al impacto ambiental como cualquier modificación de los elementos del medio físico, causadas por una o varias operaciones (proyecto, acción, etc.)	<p>El impacto ambiental, se medirá a través de la matriz modificada de Leopold (1971) propuesto por el artículo El periplo sustentable (2009).</p> <p>La medición de impacto será de las siguientes ponderaciones:</p> <p>Negativo (-) No presenta impacto (NP)</p> <p>Según el nivel impacto:</p> <p>0 – Impacto Nulo 1 - Impacto Medio 2- Impacto Notable</p>	Medio físico	Incremento de ruidos Malos olores Contaminación del agua Contaminación del suelo	Ordinal
			Medio Biótico	Destrucción de la flora. Perturbación de especies. Disminución del medio biótico.	Ordinal
			Medio socioeconómico	Transformación de la organización social Transformación de las actividades económicas	Ordinal
			Medio construido	Infraestructura Vivienda y espacios públicos Equipamiento turístico	Ordinal
			Medio cultural	Perdidas de costumbres Modificaciones de tradiciones	Ordinal
			Actividades en la playa	Avistamiento de la fauna marina. Deportes acuáticos. Adquisición de artesanía. Observación de flora y fauna. Paseos en embarcaciones fluviales. Pesca artesanal. Pernoctación en hospedajes. Consumo de alimentos y bebidas. Recreación nocturna.	Ordinal

2.4. Población y muestra

2.4.1. Población

Se trabajó con las playas de la provincia de Talara en el departamento de Piura

2.4.2. Muestra

Como muestra se tiene las cinco playas de la provincia de Talara : Cabo Blanco , El Ñuro , Los órganos , Vichayito y Mancora.

2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Para la recolección de datos y ejecutar la evaluación de la investigación se utilizará las siguientes técnicas:

TECNICA	INTRUMENTO
Entrevista	Guía de entrevista
Observación Directa	Matriz de observación

La valides del instrumento ha sido validado a juicio de expertos:

- a) Dra. Elena Zapata Mendoza
- b) Mg. Alejandro Yepjen Ramos
- c) Técnico Edith Muñoz Sanches

2.6. Métodos de análisis de datos

La investigación es cualitativa y dicha investigación se desarrolló con la matriz modificada Leopold (1971) que determino los impactos ambientales de la actividad turista así mismo se realizará una entrevista al promotor ambiental el Ing.Mario Sanchez para procesar la información y luego a un análisis de los resultados y poder concluir con una propuesta de un plan de mejora.

2.7. Aspectos éticos

Los resultados de la investigación serán discretos, solo se podrá utilizar para fines académicos. Derecho de autor, Respeto y no plagio.

III. Resultados

3.1. Impactos del medio físico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 1.

Impactos ambientales en el medio físico

IMPACTOS	ACTIVIDADES								
	Avistamiento de la fauna marina	Deportes Acuáticos	Adquisición de artesanía	Observación de flora y fauna	Paseo en embarcaciones fluviales	Pesca artesanal	Pernoctación en Hospedajes	Consumo de alimentos y bebidas	Recreación nocturna
Incremento de ruido	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	Negativo (-)
Malos olores	NP	NP	NP	NP	NP	Negativo (-)	NP	NP	Negativo (-)
Contaminación del agua	NP	NP	NP	NP	NP	Negativo (-)	NP	NP	NP
Contaminación del suelo	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP

NOTA: Se puede observar en la tabla que identifica cuatro impactos en el medio físico transmitidos por las actividades de los individuos donde su evaluación fue la observación directa, su resultado fue desfavorable al ecosistema de estos balnearios donde la pesca artesanal generan malos olores y la contaminación del agua por parte de las embarcaciones para esta práctica como un fin recreativo a diferencia de las otras las actividades solo forman contaminación auditiva perturbando la paz del ecosistema.

3.2. Impactos del medio biótico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 2.

Impactos ambientales en el medio Biótico

ACTIVIDADES										
IMPACTOS	Avistamiento de la fauna marina	Deportes Acuáticos	Adquisición De artesanía	Observación de flora y fauna	Paseo en embarcaciones fluviales	Pesca artesanal	Pernoctación en hospedajes	Consumo de alimentos y bebidas	Recreación nocturna.	
Destrucción de la flora	NP	NP	NP	NP	NP	NP	Negativo (-)	Negativo (-)	NP	
Perturbación de especies	Negativo (-)	Negativo (-)	NP	NP	NP	Negativo (-)	Negativo (-)	NP	NP	
Disminución de especies	NP	NP	NP	NP	NP	Negativo (-)	NP	NP	NP	

NOTA: Según el resultado la actividad turística en las playas modifica a los tres impactos denegadamente alterando la intranquilidad de sus especies marinas y fauna alrededor por sus constantes visitas hacia ellos, la disminución de estas especies como actividad de deporte o extracción de materia prima y la venta de terrenos ilegales que dañan la cubierta vegetal esto genera en el medio biótico un impacto negativo de nivel notable.

3.3. Impactos del medio socioeconómico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 3.

Impactos ambientales en el medio socioeconómico

IMPACTOS	ACTIVIDADES									
	Avistamiento de la fauna marina	Deportes Acuáticos	Adquisición De artesanía	Observación de flora y fauna	Paseo en embarcaciones fluviales	Pesca artesanal	Pernoctación en hospedajes	Consumo de alimentos y bebidas	Recreación nocturna.	
Transformación de la organización social	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
Transformación de las actividades económicas	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	

NOTA: Se aprecia que en el medio socioeconómico no se presenta impactos desfavorables dado por las actividades realizadas por los turistas o residentes solo remonta a transformaciones favorables como formando nuevos empleos de trabajo y el desarrollo económico de la provincia que mejora con el turismo .

3.4. Impactos del medio construido que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 4.

Impactos ambientales en el medio construido

IMPACTOS	ACTIVIDADES								
	Avistamiento de la fauna marina	Deportes Acuáticos	Adquisición De artesanía	Observación de flora y fauna	Paseo en embarcaciones fluviales	Pesca artesanal	Pernoctación en hospedajes	Consumo de alimentos y bebidas	Recreación nocturna.
Infraestructura turística	NP	NP	NP	NP	NP	NP	Negativo (-)	Negativo (-)	NP
Equipamiento turístico	NP	NP	NP	NP	NP	NP	Negativo (-)	NP	NP
Viviendas y espacios públicos	NP	NP	NP	NP	NP	NP	Negativo (-)	NP	NP

NOTA: En el medio construido la infraestructura turística de los restaurantes dado para el consumo de alimentos y bebidas en dicho balneario para los turistas su estado de conservación es actualmente ineficiente se construyó con materiales nobles la cual el fenómeno del niño costero afecto a estos establecimientos y paraliza el servicio que brindan a y por los establecimientos de hospedajes invaden los litorales costeros excepto Los Organos y Vichayito generando así un impacto desfavorable en la zona.

3.5. Impactos del medio cultural que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 5

Impactos ambientales en el medio cultural

IMPACTOS	ACTIVIDADES									
	Avistamiento de la fauna marina	Deportes Acuáticos	Adquisición De artesanía	Observación de flora y fauna	Pesca artesanal	Pernoctación en hospedajes	Consumo de alimentos y bebidas	Juegos al aire libre	Recreación nocturna.	
Perdida de costumbres	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
Modificación de tradiciones	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	

NOTA: Se puede apreciar que no existe actividad en el medio cultural es decir no existe ningún impacto negativo según esta evaluación para la notabilidad del impacto , el medio cultural se mantiene estable , los pobladores conservan sus costumbres y tradiciones gastronómicas , culturales y religiosas que comparten a los turistas que arriban a los balnearios.

3.6. Analizar el nivel de impactos ambientales en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 6.

Nivel de los Impactos ambientales

ACTIVIDADES IMPACTOS	Avistamiento de la fauna marina	Deportes Acuáticos	Adquisición De artesanía	Observación de flora y fauna	Paseo en embarcaciones fluviales	Pesca artesanal	Pernoctación en hospedajes	Consumo de alimentos y bebidas	Recreación nocturna.	TOTAL DE IMPACTOS		
										Nulo	Medio	Notable
MEDIO FISICO												
Incremento de ruido	0	1	0	0	1	2	0	0	2	0	2	2
Malos olores	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Contaminación del agua	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2
Contaminación del suelo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
MEDIO BIOTICO												
Destrucción de la flora	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Perturbación de especies	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Disminución especies	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
MEDIO SOCIECONOMICO												
Transformación de la organización social	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trasformación de las actividades económicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MEDIO CONSTRUIDO												
Infraestructura turística	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2
Equipamiento turístico	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2
Viviendas y espacios públicos	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2
MEDIO CULTURAL												
Perdida de costumbres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Modificación de tradiciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL	5	13	TOTAL= 18
-------	---	----	-----------

NOTA: El instrumento se aplicó en las playas de la provincia de Talara donde su evaluación fue mediante la matriz modificada de Leopold a través la observación directa para analizar el nivel de impactos ambientales y de eso se identificó que en los meses de Febrero –Marzo , hubo una modificación de estos impactos ambientales ejercidos por el hombre que fue por esos meses por el fenómeno del niño costero la cual apaleo a estas playas de forma brutal y actualmente los balnearios se encuentran en un impacto negativo de nivel notable(18).

Caracterizar los impactos del medio físico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 7.

Los Impactos ambientales

Medio Físico	
<p>Análisis: La actividad que más destaca en este balneario es la pesca artesanal y presenta un impacto negativo de nivel notable en el medio físico del medio ambiente; esta actividad genera malos olores para realizar otras actividades, y también la disminución de alimentos (peces) a otros seres vivos que por ende se encontraron muertos en el litoral a causa de esta actividad muy aleatoria.</p>	

NOTA: El instrumento se aplicó en las playas de la provincia de Talara donde su evaluación fue mediante la observación directa.

Caracterizar los impactos del medio biótico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 8.

Los Impactos ambientales

Medio Biótico		
<p>Análisis:</p> <p>Entre la fauna que se puede encontrar en el están los peces mariposa, cangrejos, pelicanos y tortugas verdes etc. En el litoral de las playas existe lobos marinos en descomposición debidos por la migración de los peces a causa por el calentamiento del mar y la cacería indiscriminada figuran la disminución de estos seres vivos en el balneario dando un impacto visual negativo. Su estado de conservación actualmente es crítico de existe basura contaminando el agua que vienen de los establecimientos de hospedaje y la falta de ética nocturna por parte de los turistas en estas playas. que permiten que exista la recreación.</p>		

NOTA: El instrumento se aplicó en las playas de la provincia de Talara donde su evaluación fue mediante la observación directa.

Caracterizar los impactos del medio socioeconómico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 9.

Los Impactos ambientales

Medio socioeconómico	
<p>Análisis:</p> <p>Estas actividades que generan ingreso como el transporte, hospedaje , alimentación y paseos con guía que satisfacen las necesidades del turista originan un ascenso y hasta la actualidad existe diversas difusiones como producto turístico y se le visualiza mediante paquetes, promociones y etc., debidos a la gran afluencia turística que generan ingresos a los pobladores dado así no existe impacto negativo en el medio socioeconómico porque genera empleo y el desarrollo económico de la provincia.</p>	 <p>SUN & FUN MANCORA</p> <p>DESDE \$ 175.00 POR PERSONA</p> <p>PROMOCION!</p> <p>4 Dias 3 Noches</p> <p>RESERVAS ☎</p> <p>+51 73 - 258525 reservas@dongiovannimancora.com www.dongiovannimancora.com</p> <p>INCLUYE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Dias 3 Noches Hotel Boutique - Desayuno Gourmet - Habitación con aire acondicionado <p>UN DIA DE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paseo en el Yate Darling con avistamiento de ballenas (En temporada) ó visita el Ñuro y bucea con las tortugas.

NOTA: El instrumento se aplicó en las playas de la provincia de Talara donde su evaluación fue mediante la observación directa.

Caracterizar los impactos del medio construido que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 10.

Los Impactos ambientales

Medio construido	
<p>Análisis:</p> <p>Las industrias hoteleras donde pernoctan los turistas crean un impacto ambiental negativo. Esta acción perjudica a la cubierta vegetal y a la fauna silvestre (iguanas, aves , etc) que estas cerca a los establecimientos haciéndolos migrar por que su habitad no esta en buenas condiciones saludables generando esto un impacto negativo.</p>	

NOTA: El instrumento se aplicó en las playas de la provincia de Talara donde su evaluación fue mediante la observación directa.

Caracterizar los impactos del medio cultural que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Tabla 11.

Los Impactos ambientales

Medio cultural		
<p>Análisis:</p> <p>Es un gran potencial de crecimiento la zona incluye primordialmente vender su gastronomía , los turistas adquieren souvenirs a los productores artesanales , donde estos mismos lo fabrican con materiales de caparazón de los moluscos , ostras y caracoles.</p> <p>No presenta impacto negativo debido a que no existe perdidas de costumbres y tampoco modificación de tradiciones.</p>		

NOTA: El instrumento se aplicó en las playas de la provincia de Talara donde su evaluación fue mediante la observación directa.

Tabla 12

Diálogo de opinión acerca del manejo de impacto ambiental

Entrevistado	Respuesta	Análisis
<p>Ing. Mario Cesar Guerrero Sánchez.</p> <p>¿De qué manera se involucra usted con la actividad turística desarrolladas en las playas en la provincia de Talara?</p>	<p><i>“Me involucro diría yo cada actividad tiene que localizarse en cada espacio terrestre para que su ejercicio pleno y accesible a los turistas y nos corresponde planificar con la población o empresas privadas a dar al turista el ambiente adecuado para realizar sus actividades turísticas “</i></p>	<p>Relativamente no se ah dado al balneario de Cabo Blanco y según el entrevistado en las otras playas de Talara un control de proyectos de evaluación de impacto ambiental y si existe un promotor ambiental, pero no es apoyado por la municipalidad , en los casos en los cuales las actividades del proyecto sean ejecutados por un tercero (un contratista o un operador) el dominio público marítimo terrestre y su servidumbre de protección , pero el promotor ambiental identifica las alteraciones de los impactos y a tomado medidas por presión de la población actividades que</p>
<p>¿Qué medidas se han implementado para el cuidado del medio ambiente de las playas en la provincia de Talara?</p>	<p><i>“Bueno aquí hemos hecho campaña de limpieza costera y hemos puesto contenedores para que los visitantes arrojen sus desperdicios ahí, movimiento de rocas para rescate zonas perdidas de arena, carteles con mensajes de protección y cuidado de la playa”.</i></p>	<p>ambiental, pero no es apoyado por la municipalidad , en los casos en los cuales las actividades del proyecto sean ejecutados por un tercero (un contratista o un operador) el dominio público marítimo terrestre y su servidumbre de protección , pero el promotor ambiental identifica las alteraciones de los impactos y a tomado medidas por presión de la población actividades que</p>
<p>¿Cuáles considera usted que sean los impactos positivos que la actividad turística a generado en la provincia de Talara?</p>	<p><i>“En esta playa a diferencia de las otras que están peor como Mancora como vez limpia y tranquila la población local protege su entorno es decir la flora su fauna, parques naturales que sensibiliza ala población y para presentar esto a un turista tiene que ser de la mejor e incentiva a la inversión extranjero, a la vez el desarrollo económico de este balneario”.</i></p>	<p>ambiental, pero no es apoyado por la municipalidad , en los casos en los cuales las actividades del proyecto sean ejecutados por un tercero (un contratista o un operador) el dominio público marítimo terrestre y su servidumbre de protección , pero el promotor ambiental identifica las alteraciones de los impactos y a tomado medidas por presión de la población actividades que</p>

<p>¿Cuáles considera usted que sean los impactos negativos que la actividad turística a generado en las provincias de Talara?</p>	<p><i>“Han construido es este espacio natural zonas industriales de petróleo, trabajo informal que vienen los tours operadores desde Mancora u otro parte del país, pero tenemos medidas y políticas para estas consecuencias trabajamos con la población”</i></p>	<p>puedan causar desequilibrio ecológico o rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente y preservar y</p>
<p>¿De qué manera cree usted que afecta los impactos ambientales negativos a las playas de la provincia de Talara?</p>	<p><i>“En primer lugar toda acción desfavorable trae consecuencias al medio ambiente y uno es el cambio climático. y un turismo masivo y la ambición de terrenos que se da pueden dañar la biodiversidad de forma acelerada”.</i></p>	<p>restaurar los ecosistemas, a fin de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre el ambiente.</p>
<p>¿Cómo autoridad que proyectos dado por la municipalidad han sido realizados para disminuir los impactos ambientales negativos en la comunidad?</p>	<p><i>“Claro , proyectos grandes no es decir se creó acciones estratégicas que ya hemos realizado antes que inicie el verano pero se vio alterado con el fenómeno como disminuir la generación de residuos y facilitar su reutilización , minimizar el impacto ambiental negativo de los ruidos y los vertidos de aguas , racionalizar el empleo de los recursos naturales y capacitar a los empleados mediante una correcta formación e información, lo cual redundará a su vez en una buena integración de las medidas adoptadas para la mejora y el cuidado del medio ambiente”</i></p>	
<p>¿Qué agentes interviene en el procedimiento de EIA?</p>	<p><i>“En mi opinión considero yo que muy importante la población, la persona jurídica o natural que realizara la</i></p>	

EIA , las empresas privadas que prestan servicios turísticos y las nacionales como los jefes de los sitios naturales”

¿Considera que las costumbres y tradiciones están siendo fortalecidas o afectadas por los impactos ambientales desarrollados por las actividades turísticas ejercidas en las playas por los turistas? ¿De qué manera?

“Las acciones positivas en esta dimensión es la concienciación en los turistas por la valoración de lugares históricos, artesanía, folklore etc ; y en lo negativo sería la des culturalización de esta región por la cultura del visitante”.

NOTA: La entrevista se aplicó en el Distrito El Alto , Playa Cabo blanco , Provincia de Talara al Ing.Mario Cesar Sánchez encargado del sector ambiente en la fecha 13/04/2017.

Contrastación de Hipótesis

En la presente investigación se planteó la siguiente hipótesis que los impactos ambientales en el : Medio físico son la contaminación del agua , incremento de ruidos , malos olores y contaminación de suelo ; Medio biótico es la destrucción de la flora , la perturbación y disminución de especies ; Medio socioeconómico son las transformaciones de las actividades económicas y sociales ; Medio construido son la infraestructura turística y equipamiento ; Medio cultural son las pérdidas de costumbres y tradiciones ; generados por la actividad turística de manera negativa en las playas de la provincia de Talara

En la investigación desarrollada a las playas de la provincia Talara , Región Piura , se determinó que existe impacto negativo en el medio físico que identifico a la contaminación del agua , incremento de ruidos , malos olores y contaminación de suelo ; en el medio biótico se registró la destrucción de la flora , la perturbación y disminución de especies ; medio construido se evidenció a la infraestructura y equipamiento turístico. En los medios socioeconómico y cultural no presenta impacto en las playas, por lo cual rechaza la hipótesis planteada.

- 3.7. Proponer un plan de mejora bajo los criterios de sostenibilidad para las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.

Plan de Mejora para Minimizar los Impactos Negativos de la Actividad Turística en Las Playas de la Provincia de Talara.

Introducción

La presente propuesta de plan de mejora tiene como finalidad contribuir y mejorar en los individuos que asisten a las playas y las empresas prestadores de servicio educarlos acerca de los ecosistemas para actuar y relacionarse de manera responsable.

Este procedimiento, servirá para que el promotor ambiental pueda tomar que aspectos hay que mejorar para poder crear posteriormente un comportamiento adecuado a los turistas y a los prestadores de servicio durante la visita.

Es por ello, que mediante la presente técnica se plantea el plan de mejora con la finalidad de minimizar y contrarrestar los impactos producidos por la actividad turística.

Objetivo

Plantear acciones de mejora bajo los criterios de sostenibilidad con el propósito del mejoramiento de las playas con respecto a la actividad turística.

Objetivo Específicos:

- ✓ Proponer acciones de mejora bajo los criterios de sostenibilidad en el aspecto económico.
- ✓ Proponer acciones de mejora bajo los criterios de sostenibilidad Aspecto ambiental.
- ✓ Proponer acciones de mejora bajo los criterios de sostenibilidad Aspecto sociocultural.

Responsable:

- Sheyla Karen Rosales Lopez

Justificación

Después de realizar capacitaciones a los prestadores de servicio del sector turismo de la provincia de Talara, Piura, se identificó que los individuos no reciben capacitaciones acerca del cuidado y preservación del ambiente natural, practicar esta propuesta sería de gran apoyo para que estos a la vez difundan a los turistas.

Este plan de mejora traerá un cambio en el comportamiento de los dueños de los prestadores de servicios, así como también de los excursionistas implicado en las actividades turísticas, tener a los individuos informados en temas de como mejorar las playas ayuda mucho a que estos tomen conciencia ambiental y no quiebren o desaparezcan en el tiempo.

Personas meta

- Las empresas de prestadores de servicio y turistas.

Estrategias

Las estrategias que se utilizarán son:

- Ponencia de especialista.
- Propaganda escrita .

Recursos

- **Humanos** Estarán conformados por los ponentes profesionales y técnicos especialistas en el tema.
- **Materiales** Impresiones
- **Infraestructura** Las capacitaciones se realizarán en las mismas empresas que prestan servicios.

Financiamiento

Este plan de capacitación será financiado por el promotor ambiental el Ing. Mario Cesar Sanches.

ASPECTO AMBIENTAL

Criterios de sostenibilidad	Acciones	Involucrados	Recursos necesarios	Impacto
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No poner en peligro el suministro de servicios básicos (agua, energía, saneamiento, etc.) de las comunidades aledañas. ➤ Gestionar los residuos sólidos para reducir su impacto. ➤ Respetar e integrarse en el territorio del entorno natural ➤ Favorecer el acceso de los turistas y ciudadanos a la naturaleza. ➤ Proteger la vida silvestre ➤ Disminuir la contaminación acústica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Incorporar un sistema de manejo de residuos, aplicando técnicas de reciclaje, de esa manera se dará un mejor manejo de residuos. • Invertir en productos ecológicos: instalando focos ahorradores, controles automáticos de luz y aire y acondicionamiento de paneles solares o eólica. • Brindar información a los turistas sobre cómo pueden contribuir con el medio ambiente • Orientar para crear y comercializar productos sostenibles basados en la naturaleza, la historia y la cultura de la zona (como alimentos y bebidas, artesanía, productos agrícolas, etc.). 	<p>Población local Turistas Promotor ambiental Las empresas Profesional Capacitador</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contenedores • Focos ahorradores • Folletos • Capacitador 	<p>Los prestadores de servicios (empresas) adopta prácticas de reducción de la contaminación debida al ruido, la luz, las escorrentías, la erosión, las sustancias que reducen la capa de ozono y los contaminantes del aire y el suelo.</p> <p>Los turistas se informan sobre el cuidado de las playas</p>

Aspecto sociocultural

Criterios de sostenibilidad	Acciones	Involucrados	Recursos necesarios	Impacto
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fomentar la identificación de la población con su entorno ➤ Fomentar la complejidad social ➤ Protección del patrimonio cultural 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasmarles la idea de utilizar elementos del arte, la arquitectura o el patrimonio cultural locales en sus actividades, diseño, decoración, alimentación o comercios respetando los derechos de propiedad intelectual de las comunidades locales. • Definir una política precisa sobre la conservación y el respeto a la cultura del lugar para cada organización que presta servicio a los turistas. • Orientar a los colaboradores que prestan servicios turísticos y a los turistas en esta provincia sobre la contribución de conservar el medio ambiente. 	<p>Población local Turistas Promotor ambiental</p>	<p>Profesional capacitador</p>	<p>La población se identifica con su cultural y fomenta como lo hace hasta hoy su gastronomía y su artesanía Los individuos toman conciencia acerca de la conservación de sus recursos naturales</p>

Aspecto económico				
Criterios de sostenibilidad	Acciones	Involucrados	Recursos necesarios	Impacto
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oportunidades a los profesionales en el entorno local ➤ Evitar la explotación ➤ Participación pública ➤ Sensibilidad y educación en relación al turismo ➤ Apoyo a los emprendedores locales 	<p>Mediante la charla de capacitación enseñar a los prestadores de servicio que participen en la creación de un presupuesto y en el establecimiento de metas económicas donde en sus futuros proyectos respeten la política ambiental y difundan su sensibilidad en relación a la naturaleza.</p>	<p>Población local Turistas Promotor ambiental</p>	<p>Profesional capacitador</p>	<p>Las entidades superiores ofrece a pequeños empresarios locales medios de crear y vender productos sostenibles basados en la naturaleza, la historia y la cultura de la zona (como alimentos y bebidas, artesanía, artes del espectáculo, productos agrícolas, etc.).</p> <p>La empresas contrata en condiciones de igualdad a mujeres y miembros de minorías locales (también en puestos de dirección) e impide el trabajo infantil.</p>

Presupuesto para la implementación de las acciones de mejora.

PRODUCTO	Cantidad	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
Ahorro de energía			
Focos ahorradores	100	s/.10.00	s/.1.000
Control automático de luz (Reloj horario)	10	70.00	s/.700
Panel solar	10	s/.1 650	s/.16 500
Dinamo	10	s/.500	s/.5 000
SUB TOTAL			s/.23 200
Contrato de servicios			
Profesional capacitador	1	s/.400	s/.400
SUB TOTAL			s/.400.00
Impresiones, encuadernado y empastado			
Trípticos	s/.10.00	s/.1.00	s/.10.00
Copias de impresión	s/.100	s/.0.10	s/.100.00
SUB TOTAL			s/.110.00
Técnica de Reciclaje			
Papel	Reciclaje	-----	-----
Plástico	Reciclaje	-----	-----
SUB TOTAL			s/.0.00
TOTAL			s/.23 710

IV. Discusión de resultados

Los impactos ambientales negativos dado los resultados se identificaron al incremento de ruido, malos olores, contaminación de suelo y agua en el medio físico donde coincide con Cuadrado (2013) donde menciona que la contaminación de estos es un impacto notable desfavorable, como así mismo para Angel(2001) refirió a los procesos que pueden verse afectado dado el comportamiento por la interposición de un proyecto, precisa una sucesión de alteraciones negativas al medio ambiente.

En lo que concierne en el medio biótico la actividad turística en las playas modifica a tres impactos denegadamente alterando la intranquilidad de sus especies marinas y fauna alrededor por sus constantes visitas hacia ellos sin embargo dicho resultado se relación con la investigación de Guevara y Pinedo(2014) titulada “Impacto Ambiental de las actividades ganaderas en la Provincia de Requena, Loreto – Perú” concluyo que las actividades genera un impacto ambiental de manera negativa en donde el talado de más de 400 hectáreas, la deforestación daña la cubierta vegetal y la vida silvestre de tal forma también afirma esto Segura(2002) que dadas a las alteraciones modificadas por el hombre en la flora traen finalmente el desierto afectando a la vida silvestre y a su habitad.

En lo que respecta los impactos del medio socioeconómico provoca un ascenso favorable dado por las actividades realizadas por los turistas o residentes remonta a transformaciones de las actividades económicas generando empleo y el desarrollo económico dicho esto Moya(2014) en su investigación dedujo que los prestadores de servicios aportan a generar nuevos empleos coincidiendo con la teoría de Cooper (200) que son características de usos de los ecosistemas a la preeminencia para la manufactura de sus recursos productivos.

Dado los resultados de la investigación la infraestructura turística de los establecimientos en dicho balnearios para los turistas su estado de conservación es actualmente ineficiente y degradativo al ecosistema así mismo para Cusi (2012) en su investigación determino durante las construcciones de proyectos produce un impacto negativo indirecto sobre la calidad del paisaje y de esa manera lo consta Angel(2001) en su teoría respalda que es un soporte para este sector como para la

creación de infraestructuras arquitectónicas y asciende su accesibilidad a los sitios y suele ser desfavorable por el desgaste al medio natural.

Dado los resultados de la investigación se aprecia que existe actividad nula en el medio cultural es decir no existe ningún impacto negativo según esta evaluación para la notabilidad del impacto , y tiene similitud con la investigación de Polo (2013) donde la erosión costera en el balneario de Huanchaco no altera negativamente al medio cultural y la cual avala la teoría de Angel (2001) dedujo que los establecimientos en los ambientes físicos y oceánicos transgreden en las tácticas adaptivas del conjunto de individuos en su correlación con estos.

V. Conclusión

1. Se determinó a los impactos ambientales en el medio físico que afectan negativamente son la contaminación del agua, incremento de ruidos, malos olores y contaminación del suelo porque debido a que en los meses de noviembre, diciembre, enero , febrero , marzo estos impactos ascendieron desfavorablemente del 2016 a 2017.
2. Al identificar a la destrucción de la flora, la perturbación y la disminución de las especies como impactos negativos en el medio biótico de las actividades turísticas según el resultado estas modifica a las playas denegadamente.
3. No se identificó impactos nocivos en el medio socioeconómico dado que las actividades turísticas realizados por los individuos remonta para el desarrollo económico de las playas en la provincia de Talara.
4. También se identificó a la infraestructura turística, equipamiento y espacios públicos como impactos negativos del medio construido donde su mal manejo no respeta las políticas ambientales dañando el medio natural de las playas.
5. Se determinó que no existe ningún impacto negativo en el medio cultural debido a que se conservan las mismas costumbres y tradiciones que los pobladores comparten a los turistas que arriban a los balnearios.
6. Se propuso un plan de mejora de producción para el promotor Ambiental el Ing.Mario Sanches o gerentes de los establecimientos turísticos y prestadores de servicios con la finalidad de que puedan enriquecerse con temas de sostenibilidad al medio ambiente.
- 7.

VI. Recomendaciones

1. Desarrollar una EIA (Evaluación de impacto ambiental) por cada balneario dado que aun no se realizado dicha evaluación donde sus efectos negativos pueden ser eliminados o minimizados mediante la adopción de medidas conocidas y fácilmente aplicables.
2. La gestión ambiental debe nacer de cada área de una actividad ; es decir para la evaluación de impactos al medio ambiente deben provenir de cada área en coordinación con el área medio ambiental , de esta manera se tiene una estructura de toma de datos y análisis de impacto en constante actualización y discusión.
3. Disponer en práctica la propuesta mencionada, con el objetivo de dar solución a la problemática de la investigación.

VII. REFERENCIAS

- Andia, J. & Andia, J.(2009). *Manual de gestión ambiental*. (2da ed).Perú: Ediciones El saber.
- Conesa, V.(1997) *Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental*. (3ra ed.).España: Ediciones Mundi.
- Cooper,C. , Fletcher, J. , Fyall, A. , David,W.(2007) *El turismo Teoría y práctica*. España: Síntesis S.A.Madrid
- Cuadrado, M. (2013) *Estudio del IA generado por las actividades turísticas en la “zona de turismo de minúsculo impacto” del territorio ancestral Siona, reserva de producción faunística Cuyabeno*. (Tesis de licenciatura) Escuela superior politécnica de Chimborazo, Riobamba , Ecuador
Recuperado de <http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/2763/1/23T0356%20CUADRADO%20MA.%20LUISA.pdf>
- Espinoza,G. (2001) *Fundamentos de evaluación de Impacto Ambiental*. Chile
Recuperado de <http://cdam.minam.gob.pe/publielectro/impacto%20ambiental/Evaluacionimpactoambienta1.pdf>
- Guevara, J. & Pinedo, K. (2014) *Impacto Ambiental de las actividades ganaderas en el distrito de Jenaro Herrera*. (Tesis de magister) Universidad nacional de la Amazonia Peruana, Loreto, Perú. Recuperado de <http://dspace.unapiquitos.edu.pe/bitstream/unapiquitos/414/1/TESIS%20FINAL.pdf>

- Guillermo, G. (2006) *Servicios de Turismo - Clasificación de actividades turísticas*. Recuperado de <http://es.slideshare.net/turismoggh/clasificacin-de-actividades-tursticas>.
- Moya, O. (2014) *Impactos ambientales originados por la actividad turística en la comunidad de Agua Blanca situada en el parque nacional de Machalilla- Ecuador*. (Tesis de licenciatura) Universidad tecnológica Equinoccial Recuperado de http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/13486/1/56071_1.pdf
- Peñaloza, J. (2012) *Desarrollo local sostenible contaminación*. Rev. Delos , Vol 5 , 1-4 Recuperado. de: <http://www.eumed.net/rev/delos/13/japp.html>.
- Polo, C. (2013) *La erosión costera en la demanda turística del Balneario de Huanchaco, Provincia Trujillo año 2013, Perú* . (tesis de licenciatura) Universidad Cesar Vallejo, Trujillo.
- Pérez,C. , Zizumbo,L. , GonzáleZ,M.(2009)*Impacto ambiental del turismo en áreas naturales protegidas; procedimiento metodológico para el análisis en el Parque Estatal El Ocotal*. El periplo sustentable, pp. 25-56 Toluca, México.
- Perez, B. & Gardey, L.(2009) *Dirección general de costas / Directrices sobre actuaciones de playas* . España. Recuperado de http://www.magrama.gob.es/es/costas/publicaciones/directrices_sobre_playas_tcm7-153279.pdf
- Segura,R.(2002) *Impacto ambiental de las líneas de alta velocidad*.(1ra ed.)Chile : Edit. Colegio de Ingenieros

Anexos

Anexo 1: Guía de entrevista

Fecha: _____ Genero: _____

Lugar: _____

Entrevistado: _____

Introducción: Muy buenos días/tardes, mi nombre es Sheyla Rosales y soy alumna de la universidad Cesar Vallejo de Trujillo, el motivo de mi visita es debido a que estoy realizando una investigación respecto al impacto ambiental de la actividad turística en las playas de la provincia de Talara y usted ha sido seleccionado ya que reúne las características necesarias para la investigación, quisiera saber si me permite unos minutos de su tiempo para entrevistarle, gracias.

1. ¿De qué manera se involucra usted con la actividad turística desarrolladas en las playas en la provincia de Talara?
2. ¿Qué medidas se han implementado para el cuidado del medio ambiente de las playas en la provincia de Talara?
3. ¿Cuáles considera usted que sean los impactos positivos que la actividad turística ha generado en las playas de la provincia de Talara?
4. ¿Cuáles considera usted que sean los impactos negativos que la actividad turística ha generado en las playas de la provincia de Talara?
5. ¿De qué manera cree usted que afecta los impactos ambientales negativos a las playas de la provincia de Talara?
6. ¿Cómo autoridad que proyectos dado por la municipalidad han sido realizados para disminuir los impactos ambientales negativos en la comunidad?
7. ¿Qué proyectos deben someterse a una evaluación de impacto ambiental (EIA)?
8. ¿Qué agentes intervienen en el procedimiento de EIA?
9. ¿A lo largo del procedimiento de EIA en que momento puede participar la población?
10. ¿Considera que las costumbres y tradiciones están siendo fortalecidas o afectadas por los impactos ambientales desarrolladas por las actividades turísticas ejercidas en las playas por los residentes y turistas? ¿De que manera?

FICHA TÉCNICA

- A. NOMBRE:** Guía de observación matriz modificada de Leopold para determinar la variación de impacto de las actividades turísticas.
- B. AUTORA:** Sheyla Rosales Lopez
- C. PROCEDENCIA:** Trujillo – La Libertad
- D. OBJETIVO:**
- ✓ Identificar los impactos de los medios que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.
- E. ADMINISTRACION:** Individual
- F. DURACION:** Cuatro meses
- G. SUJETOS DE APLICACIÓN:** Ningún sujeto
- H. TECNICA:** Observación directa.
- I. PUNTUACIÓN Y ESCALA DE CALIFICACION:**

La guía de Observación de la matriz modificada de Leopold esta incluido las actividades turísticas que se ejecutan en las playas de con los impactos ambientales en el medio físico que se van a valorar de acuerdo a la notabilidad si es desfavorable ; es así que se identifica si los impactos en la zona investigada.

Nivel de Impacto	
Negativo	(-)
No presenta impacto	NP

Para determinar la variación de impacto de los diferentes valores se sumara los promedios y luego el resultado será el total de promedios y se podrá calificar el nivel de valoración que tenga.

FICHA TÉCNICA

- A. NOMBRE:** Guía de observación matriz modificada de Leopold para determinar el nivel de impacto de las actividades turísticas.
- B. AUTORA:** Sheyla Karen Rosales Lopez
- C. PROCEDENCIA:** Trujillo – La Libertad
- D. OBJETIVO:**
- ✓ Analizar el nivel de impactos ambientales en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.
- E. ADMINISTRACION:** Individual
- F. DURACION:** Cuatro meses
- G. SUJETOS DE APLICACIÓN:** Ningún sujeto
- H. TECNICA:** Observación directa.
- I. PUNTUACIÓN Y ESCALA DE CALIFICACION:**

La guía de Observación de la matriz modificada de Leopold esta incluido las actividades turísticas que se ejecutan en las playas de con los impactos ambientales que se van a valorar de acuerdo a los niveles de impacto del lugar.

NIVELES	VALORES
NULO	0
MEDIO	1-4
NOTABLE	5-9

Para determinar el nivel de los diferentes valores se sumara existe la ponderación del impacto ambiental y luego el resultado será el total de promedios y se podrá calificar el nivel de valoración que tenga.

PONDERACION DEL IA
0 -> IMPACTO NULO
1 -> IMPACTO MINIMO
2 -> IMPACTO NOTABLE

ANEXO 4: Matriz modificada de Leopold para medir el impacto ambiental de la actividad turística.

ACTIVIDADES / IMPACTOS	Avistamiento de la fauna marín	Deportes Acuáticos	Adquisición De artesanía	Observación de flora y fauna	Paseo en embarcaciones fluviales	Pesca artesanal	Pernoctación en hospedajes	Consumo de alimentos y bebidas	Recreación nocturna.	DE IMPACTOS		
										N	M	M
MEDIO FISICO												
Contaminación del aire												
Incremento de ruido												
Malos olores												
Contaminación del agua												
Erosión del suelo												
Compacto del suelo												
MEDIO BIOTICO												
Destrucción de la flora												
Perturbación de especies												
Disminución y sustitución de especies												
MEDIO SOCIECONOMICO												
Transformación de la organización social												
Transformación de las actividades económicas												

Conflictos sociales	
MEDIO	
CONSTRUIDO	
Infraestructura turística	
Equipamiento turístico	
Viviendas y espacios públicos	
MEDIO	
CULTURAL	
Perdida de costumbres	
Modificación de tradiciones	

MATRIZ DE VALIDACIÓN: TÍTULO DE LA TESIS: EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD TURISTICA DE LAS PLAYAS DE TALARA

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADOR	ITEMS	OPCION DE RESPUESTA	CRITERIOS DE EVALUACION								OBSERVACIONES RECOMENDACIONES
					RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEMS		RELACIÓN ENTRE EL ITEMS Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA		
					SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
IMPACTO AMBIENTAL	Medio Físico	Contaminación del aire	Medio físico identificadas en el instrumento – Ficha de Observación	Respuesta abierta a Juicio del Investigador									
		Incremento de ruidos											
		Malos olores			✓		✓		✓		✓		
		Contaminación del agua											
		Erosión del suelo											
		Compactación del suelo											
	Medio Biótico	Destrucción de la flora	Medio biótico identificadas en el instrumento – Ficha de Observación	Respuesta abierta a Juicio del Investigador									
		Perturbación de especies			✓		✓		✓		✓		
		Sustitución de especies,											
Medio socioeconómico	Transformación de la organización social.	Medio socioeconómico identificadas en el instrumento – Guía de entrevista	Respuesta abierta a Juicio del Investigador										
	Transformación de las actividades económicas			✓		✓		✓		✓			

	Medio construido	Conflictos sociales Infraestructura Turística Equipamiento turístico Viviendas y espacios públicos	Medio construido identificadas en el instrumento – Ficha de Observación	Respuesta abierta a Juicio del Investigador	✓		✓		✓		✓		
	Medio cultural	Transformación de las actividades económicas Modificaciones de tradiciones	Medio cultural identificadas en el instrumento – Guía de Observación	Respuesta abierta a Juicio del Investigador	✓		✓		✓		✓		



Edith Muñoz Sotillo

Dra. Elence Zapata Harboza
 DNI: 40117701

Firma de los evaluadores

Anexo 5: Matriz de consistencia

TÍTULO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	: El impacto ambiental de la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017.
PROBLEMA	¿Cuáles son los impactos ambientales de la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura año 2016?
HIPÓTESIS	Los impactos ambientales generados por la actividad turística en las playas de la provincia de Talara son: Impacto en el medio físico, impacto en el medio biótico, impacto en el medio socioeconómico, impacto en el medio construido y el impacto en el medio cultural
OBJETIVO GENERAL	.Determinar los impactos ambientales generados por la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura, año 2017
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> •Identificar los impactos del medio físico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura , año 2017. •Identificar los impactos del medio biótico que provoca la actividad turística en las playas de la provincia de Talara, Piura , año 2017. •Identificar los impactos del medio socioeconómico que provoca la actividad turística en las playas de Talara, Piura , año 2017. •Identificar los impactos del medio construido que provoca la actividad turística en las playas de Talara, Piura , año 2017. •Identificar los impactos del medio cultural que provoca la actividad turística en las playas de Talara, Piura , año 2016. •Analizar el nivel de impactos ambientales en las playas de la provincia de Talara, Piura , año 2017. •Proponer un plan de mejora bajo los criterios de sostenibilidad para las playas de la provincia de Talara, Piura , año 2017.
DISEÑO DEL ESTUDIO	El trabajo de investigación desarrollado es No Experimental de tipo descriptiva, el cual se llevará a cabo mediante un estudio de casos para determinar los impactos ambientales de la actividad turística de las playas de la provincia de Talara, Piura del presente año.
	Población: Se trabajó con las playas de la provincia de Talara en el departamento de Piura.

POBLACIÓN Y MUESTRA	Muestra: Como muestra se tiene las cinco playas de la provincia de Talara : Cabo Blanco , El Ñuro , Los órganos , Vichayito y Mancora.
VARIABLES	Variable independiente: Impacto ambiental

Anexo 6: Fotos

Contribuyente: Ing.Mario Sanches



