



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACION EN TURISMO Y HOTELERÍA

Caracterización de la erosión costera en el turismo del distrito de Huanchaco año
2018.

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:

Licenciado En Administración En Turismo Y Hotelería

AUTOR

Martinez Angulo Lelix Lizzet

ASESORES

MG. Mirtha Armas chang

Dr. Olenka Espinoza Rodriguez

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Patrimonio y Recursos Turísticos

TRUJILLO – PERÚ

2018

Página del Jurado



.....
Dr. Eusebio Meyer Monsalve
PRESIDENTE



.....
Mg. Shido Rodríguez Chamorro
SECRETARIO



.....
Mg. Armas Chang Mirtha
Vocal

DEDICATORIA

A Dios, por darme la oportunidad de existir, por
Cuidarme, protegerme, iluminarme y guiarme
Siempre por el buen camino, por darme fuerzas
Para seguir adelante y estar conmigo en todo momento

A mis padres Norma Angulo Luna y
Renee Martinez amoretti porque siempre me
Apoyaron incondicionalmente en la parte moral y
Económica para poder llegar a ser una profesional
De éxito.

A mis hermanos, Nigel Martinez
Y Felix Martinez, dándome aliento
Para seguir Adelante y brindarme
Su apoyo incondicional

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo Lelix Lizzett Martinez Angulo con DNI N° 46949897, a efecto de cumplir las disposiciones vigentes consideradas en el reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Administración en Turismo y Hotelería, declaro bajo juramento que toda documentación que acompaño es veraz y autentica.

Asimismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que presento tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo.



Lelix Lizzett Martinez Angulo

46949897

PRESENTACION

El presente trabajo de investigación se realizó con motivo de poder mostrar las condiciones y estragos dejados en la actualidad por la erosión costera que viene afectando a la oferta turística y dañando el ecosistema y los recursos existentes en el distrito de Huanchaco, y a su vez para la obtención de licenciatura de la investigadora

En un futuro puede servir como ejemplo para posteriores alumnos, que desean trabajar el balneario de Huanchaco.

INDICE

DEDICATORIA.....	3
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD	¡Error! Marcador no definido.
PRESENTACION	6
I. Introducción	11
1.1 Realidad problemática	11
1.2. Trabajos Previos	12
1.3. Teorías Relacionadas al tema	15
1.4. Formulación del problema	28
1.5. Justificación del estudio	29
1.6. Hipótesis	29
1.7. Objetivos	29
II. MÉTODO	30
2.1. Diseño de investigación.....	30
2.2. Variables y operacionalización	30
2.3. Población	32
2.5. Análisis de datos	33
2.6. Aspectos éticos	33
III. Aspectos administrativos	34
3.1. Recursos y presupuesto	34
3.2. . Financiamientos	34
IV. RESULTADOS	35
Atractivos y recursos turísticos.....	38
Contaminación existente	47
Planta turística Existente	50
O2. Identificar las actividades naturales y biológicas que se desarrollan en el distrito de Huanchaco año 2018	55
I. Discusión	62
II. Conclusiones:	64
III. Recomendaciones	65
PROPUESTA.....	66
I. Introducción.....	66

II.	Justificación de la propuesta:	66
III.	Objetivos:	67
IV.	Plan de acción	67
V.	Análisis FODA	71
VI.	Referencias	73
VII.	Anexos	75

Resumen

El informe realizado tuvo como objetivo caracterizar la erosión costera en el turismo en el distrito de Huanchaco para el año 2018.

Se establecieron distintos objetivos , en donde el general fue caracterizar la erosión costera en el distrito de Huanchaco, siendo los objetivos específicos identificar las actividades antrópicas y turísticas , en donde se analizó todas las actividades que realiza el turista además de ello se hizo un inventariado de los recursos turísticos y recurso naturales existentes en dicho balneario, otro de los objetivos fue identificar las actividades naturales y/o biológicas para ello se recurrió a la técnica de análisis documental lo cual permitió recabar información fundamental. Por último se diseñó estructurar acciones de acorde con la realidad problemática.

Donde se concluyó que la erosión costera ha venido mermando la actividad y la infraestructura turística.

Palabras claves: erosión costera, caracterización, actividad antrópica, actividad natural y/o biológica

ABSTRACT

The objective of the report was to characterize coastal erosion in tourism in the district of Huanchaco for the year 2018.

Different objectives were established, where the general was to characterize the coastal erosion in the district of Huanchaco, being the specific objectives to identify the anthropic and tourist activities, where all the activities carried out by the tourist were analyzed. In addition, an inventory of the tourist resources and natural resource existing in this spa, another of the objectives was to identify the natural and / or biological activities for this, it was resorted to the technique of documentary analysis which allowed to collect fundamental information. Finally, it was designed to structure actions in accordance with the problematic reality.

Where it was concluded that coastal erosion has been detrimental activity and tourism infrastructure.

Keywords: coastal erosion, characterization, anthropic activity, natural and / or biological activity

I. Introducción

1.1 Realidad problemática

Hoy en día el turismo de sol y playa es uno de los principales ejes económicos en diferentes lugares del mundo, tal es así que se ha convertido en el principal ingreso del PBI de algunos países, sin embargo algunos litorales marítimos vienen siendo afectados por la erosión y la degradación costera, que ha generado un problema muy grave, lo cual está poniendo en riesgo el recurso económico principal que es el turismo y por consiguiente será necesario encarar el problema erosivo dándole otro enfoque.

En el plano internacional según el diario El País de la revista Vlex nos dice que: en la playa “Charqueada” de Uruguay se ha venido realizando diversos estudios acerca de la erosión, en donde han concluido que para el 2050 el agua se llevaría las cabañas que están sobre la costa y desaparecerá la rambla y el camping, además llevara 32 metros de terreno. Según el estudio, la franja del territorio del extremo oeste conocido como “El laucha” está siendo derribada por la permanente fuerza del agua, por lo tanto han pedido la intervención de las autoridades de inmediato (diario del país ,2013)

En el balneario de Bueno Aires, la erosión costera ha atacado sin piedad, lo que antes fue un vistoso malecón, ahora ha sido invadido por desmonte y basura. La consecuencia más visible de la desaparición de las playas, han terminado por agotar la posibilidad del uso recreativo y turístico.

Diferentes estudios han determinado que la principal causa de la erosión costera ha sido debido a la construcción y ampliación sistemática del contenedor de arena del Puerto Salaverry.

El balneario de huanchaco en los últimos diez años, se ha comenzado a hablar de un tema del cual hace unos cuarenta años no se creía que iba a generar el impacto que se aprecia en la actualidad, y que lentamente ha ido causando muchos más problemas a los habitantes de la zona costera de nuestra región. Nos referimos a la creciente presencia de terrenos erosionados en nuestros balnearios.

Esta situación ha obligado también que el muelle de huanchaco se cierre continuamente, por los constantes oleajes anómalos y efectos de la erosión costera perjudicando la economía local. La presencia del fenómeno de erosión costera ocasiona una reducción del sector turismo generando desempleos, pérdidas de bienes y servicios afectando a la población económicamente activa.

El turismo es un agente importante en el desarrollo y crecimiento económico de las poblaciones propias de la zona litoral, la presencia del fenómeno de erosión costera ocasiona la reducción del sector turismo generando desempleo, la consecuencia más visible de esta es la desaparición de la playa, lo cual está afectando la pesca artesanal y el cultivo de la totora que son recursos turísticos importantes de la zona.

Por todo lo demostrado este trabajo busca identificar el problema que viene causando la erosión, y en qué medida está ocasionando daños económicos y ambientales en el sector turismo y a la población en general.

El presente trabajo es importante para identificar como ha venido disminuyendo la oferta turística en el balneario de Huanchaco, y como es que han tomado frente a esta situación los prestadores turísticos para brindar otras alternativas al turista.

Podemos concluir que la importancia de la revalorización de las playas y el cuidado del ecosistema, nos permitan mitigar el daño causado este fenómeno para el bienestar de los pobladores y turistas.

¿Cómo afectó la erosión costera al balneario de huanchaco?

¿Cómo se caracteriza la erosión costera con el turismo en el distrito de Huanchaco?

1.2. Trabajos Previos

En lo referente a los antecedentes se encontró algunas otras investigaciones relacionadas.

Nivel Internacional

Ferrari (2013) en su tesis titulada Configuraciones del riesgo de erosión costera: transformaciones territoriales y percepción social en playa unión y playa Magagna señala que, la problemática de los riesgos de en áreas marítimas de Argentina se identifican diversos estudios fundamentalmente orientados al análisis de los procesos erosivos asociados a la evolución dinámica y natural, destacando que el sector costero argentino presenta procesos hidrodinámicos de orden natural y antrópico. Para esto concluyo que:

La percepción social del riesgo y el comportamiento de los actores en el territorio contribuyen a configurar el riesgo en la playa Unión y Playa Magagna. A la vez, la percepción del riesgo como proceso construido social y culturalmente es influida por el lugar y las experiencias de los actores sociales en el territorio (p.177-178)

Padilla , Benseny (2014) en su investigación titulada Análisis del paisaje costero de Santa clara del mar, los autores afirman que el paisaje costero está integrado por elementos naturales y antrópicos, y resulta fuertemente valorizado y transformado por el turismo de sol y playa, a través del método geohistórico se analiza la evolución del espacio litoral de Santa clara del Mar en Argentina, que debido a las obras de acondicionamiento turístico: construcción sobre la playa, alojamiento, espacios gastronómicos y comerciales, transforman los recursos naturales, interrumpen las visión paisajística costera y originan una compleja problemática ambiental.

Concluyendo que la primera naturaleza se representa de hechos morfológicos reducidos. La apropiación y transformación de las geoformas costeras por parte del hombre, tiene una importancia dominante en el paisaje litoral actual. El paisaje se presenta como una construcción social cuyas formas construidas con materiales duros involucran obras de defensa costera. (p.4)

Nivel Nacional

En el aspecto nacional resalta la siguiente investigación:

Casper (2013) en su “Proyecto rehabilitación de la playa n° 3 Club Regatas Sede chorrillos Lima” se ha realizado una evaluación de las causas de la erosión y de las diferentes opciones que se pueden considerar para rehabilitar Playa n°3 se han presentado dos soluciones alternativas, los efectos que se pueden esperar de cada una de las alternativas que se discuten son:

La primera opción consiste en una prolongación de la escollera existente en el extremo sur de la zona de club. Debido a que la playa no va a crecer de una manera natural, se requiere una reposición de arena artificial. La segunda opción es la construcción de un dique sumergido Paralelo a la playa, a unos 100 metros del muro de protección (p.6).

Nivel local

En el aspecto local destacan las siguientes investigaciones

Polo (2013) en su investigación titulada “la erosión costera en la demanda turística del balneario de Huanchaco, provincia de Trujillo año 2013” tiene como objetivo determinar el impacto de la erosión costera en la demanda turística, su investigación es descriptiva- correlacional no experimental utilizo como instrumento la encuesta a los turistas, concluyo que:

Se puede observar una importante reducción de playa, costales de arena que se usan como amortiguador frente al fuerte oleaje, colocación de arena para amortiguar el fuerte oleaje, arena colocada como relleno, contaminación del mar a causa de la colocación de arena y el enturbiamiento del mar generan un impacto desfavorable, pero no altera el medio cultural. (p.66).

Jara (2016) “La erosión costera en la demanda turística del Balneario de Huanchaco”

El objetivo de este es determinar La erosión costera en la demanda turística del Balneario de Huanchaco; para este grafico se utilizó el método analítico, sintético, etnográfico y estadístico, y llego a la conclusión que:

La erosión costera si se encuentra incluyendo de manera negativa recursos turísticos naturales y culturales del balneario de Huanchaco.

De acuerdo a la pérdida de recursos naturales y culturales, manifestaron que un 80% de turistas manifestaron que Si, la erosión costera está afectando los recursos turísticos, y que estos están en peligro de desaparecer por completo (p.63)

1.3. Teorías Relacionadas al tema

1.31. Erosión costera:

De la peña (2008) afirma que:

Entendemos que existe erosión costera cuando, comparando una playa en dos momentos distintos la línea de orilla está desplazada hacia tierra en la última evaluación de ella. Esta variación puede deberse a diversas causas estacionales y si suponemos una constancia en el tiempo de este proceso, se tendría que analizar si ese estado es realmente erosivo, ya que pudiera suceder que el sedimento de la playa que antes estaba en su zona seca, se haya movido a la zona sumergida o que existe un desequilibrio sedimentario a lo largo de todo el sistema litoral (p.34).

Bocanegra (2013) aduce que:

La erosión está relacionada con la acción antrópica y que esta tiene un efecto devastador en las costas del litoral siendo las playas bienes públicos vienen siendo sistemáticamente deterioradas y destruidas parcialmente dañando consigo el ecosistema marítimo, y que todo esto a la vez afecta a la actividad turística todo ello debido a la escases de políticas costeras que protejan las playas (p.42)

De León (2001) expone lo siguiente:

Nos dice que hay dos tipos básicos de erosión costera: La Geológica o Natural: esta se produce sin la intervención de la mano del hombre, estando por lo consiguiente lejos de su control, en este tipo de erosión interviene el agua (mar, río, lluvias). Tenemos también la Antrópica o acelerada en esta se da a través de la intervención del hombre el cual va destruyendo ecosistemas y vegetación al ingresar otro tipo de productos al suelo y de esta manera rompiendo el equilibrio y curso natural, lo cual genera la acción erosiva del agua y el viento.

Pienso que el tema de la erosión si bien es sabido es por causas naturales, vemos también que se genera por la intervención del hombre puesto que este con las malas acciones ha venido impulsando y aumentado la degeneración de zona costera, dañando así a varios sectores de la población, además recursos naturales y afectado a los mismo turistas.

a) Tipos de erosión

Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (2012) en su estudio de “Los procesos de erosión- sedimentación playa el Espino”, existen dos características básicas que hay que atender para determinar la erosión de un tramo de costa:

En el tiempo, se entiende medir la erosión en el tiempo cuando comparamos el estado de un tramo de costa en dos tiempos distintos y determinamos las variaciones que se han producido en él. El plano estaría formado por una serie de manchas o áreas que indicarían las zonas de erosión y las zonas de aumento. Compensando unas con otras se determinaría si ese tramo ha perdido, está en erosión o ha ganado sedimento, está en aumento, o no ha variado puede recurrir a determinar la variación teórica aproximada del perfil de playa. Para ello se recurre a la metodología utilizada por Delf (CUR, 1987) de tipo de perfil. (p.8).

En el espacio, si se considera como variable principal el espacio, para determinar la erosión, ésta se podrá medir considerando. Erosión en un ámbito total o absoluta. Erosión zona aérea,

playa seca, o relativa. Erosión parcial, o de un tramo. Cuando se quiere medir la erosión en valor absoluto, debe considerarse todo el sistema litoral, tanto su parte terrestre como sumergida, porque si únicamente se mide la playa seca, pudiera suceder que el material que hipotéticamente se ha erosionado esté en la playa sumergida. Por lo que debe gestionarse la erosión en su conjunto y no llamar erosión a lo que es descompensación sedimentaria del sistema o cambio de perfil natural. Además para evaluar la erosión de una zona no debe excluirse zonas que antiguamente eran de playa que se han incorporado al entramado urbano (p.9)

1.3.2. Actividad antrópica

Ramírez, Andrade, Rivera, Romero (2011) en su estudio “Degradación de suelos por actividades antrópicas en el norte de Tamaulipas” expone que:

La degradación de los suelos, entendida como los procesos inducidos por el hombre que disminuyen actual y/o futura del suelo para sostenerse la vida humana, está relacionada con el régimen climático, las condiciones geomorfológicas y las características intrínsecas de los suelos, pero sobre todo con la deforestación, el establecimiento de sistemas agrarios inapropiados y el impacto que causan las políticas públicas en el medio ambiente.

Los principales cambios adversos en los atributos, conducen a reducir la función de su capacidad. Así la degradación de los suelos conlleva a cambios adversos en propiedades y procesos en el tiempo. (p.78)

1.3.3. Actividad natural o biológica

Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (2012) en su estudio de “Los procesos de erosión- sedimentación playa el Espino”, existen dos características básicas que hay que atender para determinar la erosión de un tramo de costa: entre los factores de origen natural destaca los oleajes de alta energía asociados al paso de eventos hidrometeorológicos extremos, muy particularmente las

tormentas tropicales y huracanes, que según diversos estudios, muestran cada vez una mayor intensidad, extensión territorial y frecuencia .

En otros casos están relacionados con cambios en el transporte sedimentario debido a cambios en los patrones generales de circulación de las aguas oceánicas por diferentes causas. (parr.8)

Brunn (1988) Demuestra que:

Con los cambios en el nivel del mar, el perfil de la playa trata de adaptarse paulatinamente a las nuevas condiciones buscando una configuración de equilibrio, que al igual que ocurre con la elevación del nivel del mar en el caso de los proceso de ascenso, se requiere una cantidad extra de sedimentos, que de no obtenerlos por un ingreso neto de arena al perfil, entonces los extrae erosionando la playa. (p.4)

Costa:

Diccionario Real Academia Española (2001) Orilla del mar, de un río, de un lago, etcétera y tierra que está cerca de ella. El asentamiento de la población y las distintas actividades y usos ajenos a estos emplazamientos, ha generado que hoy, la mayor parte del litoral costero, se haya visto gravemente afectado.

Non (1987) “el 20% de las costas a nivel mundial son de génesis arenosa de las cuales el 70% se erosionan, bien por causas naturales o bien por la acción destructiva de la actividad humana” (p.25).

Mar:

Derecho Internacional Marítimo (1993) se tiene en cuenta que los mares constituyen un medio de comunicación y de navegación, es también un depósito de recursos aprovechables, es un mundo de vida marina y un eslabón vital de la cadena de la sostenibilidad alimenticia en la tierra (p. 23).

En mi opinión puedo resumir que el mar es una fuente alimenticia y de transporte, dando resalte que el mar y la playa es una de las principales actividades económicas del país para la realización del turismo de sol y playa, así como los viajes en cruceros y la pesca artesanal, que en la actualidad viene siendo devastada por la contaminación y la indiferencia del hombre para con los recursos naturales.

Playa

Bird (1964) “Son acumulaciones de sedimentos depositados por las olas y las corrientes en la zona costera” (p.13).

Diccionario Real Academia Española (2001) define como playa “Riviera del mar o de un río grande, formada de arenales en superficie casi plana”

Como nos dice Pethick (1989) “definir playa recibe cierta dificultad, es fácil reconocer una playa cuando se ve, pero es difícil dar una definición morfológica de la misma la dificultad viene dada por la complejidad de los procesos que intervienen en su formación (olas, mareas) “(p43).

Por otro lado Medina (2007) “advierte la necesidad de una gestión específica para el caso de playas encajadas de uso intensivo, donde la pérdida de arena puede generar un retroceso de la línea costera “(p12).

Las playas corresponden a uno de los elementos del paisaje, por lo que se deberían tomar medidas de recuperación y mantenimiento de las mismas con apoyo de las autoridades estatales, poniendo rigor en la conservación y cuidado de todas las playas del litoral.

Balneario

Rivas (2008) establecimiento en el que afloran aguas con determinada temperatura y en el existen hoteles y otros servicios que en su mayoría componen una oferta turística (p.14).

Efectos

Diccionario Real Academia Española (2001) lo define como “aquello que sigue su virtud de una causa, también lo define como fin para que ese algo”

En su investigación Álvarez (1984) nos dice que “se debe apuntar a la regulación y coordinación de las distintas actividades con el fin de mitigar los efectos realizados en las zonas costera” (p.32).

Turismo:

Organización Mundial de Turismo OMT:

Es un fenómeno social, cultural y económico relacionado con el movimiento de las personas a lugares que se encuentran fuera de su lugar de residencia habitual por motivos personales o de negocios. Estas personas se denominan visitantes (que pueden ser turistas o excursionistas; residentes o no residentes) y el turismo tiene que ver con sus actividades, de las cual.es implican un gasto turístico (OMT, 2007, párr. 4)

En mi opinión el turismo es una actividad con gran crecimiento hoy en día gracias al avance de tecnologías y con el entusiasmo del turista en querer conocer distintas ciudad y realidades de cada país a visitar, además es una manera en la que nos permite conocer e interactuar con nuevas culturas.

Atractivo turístico

MINCETUR (2011) Es el recurso turístico al cual la actividad humana le ha incorporado instalaciones, equipamiento y servicios, agregándole valor (p.16)

Contaminación:

Bermúdez (2010) en su investigación titulada “Contaminación y Turismo Sostenible” demuestra que

Es la presencia incorporación al ambiente de sustancias o elementos tóxicos que son perjudiciales para el hombre o los ecosistemas (seres vivos). Existen diferentes tipos de contaminación más importantes son los que afectan a los recursos naturales básicos: aire, los suelos y el agua.

Algunas de las alteraciones medioambientales más graves relacionadas con los fenómenos de contaminación con los escapes radioactivos, el smog, el efecto invernadero, la lluvia ácida, la destrucción de la capa de ozono, la eutrofización de las aguas o las mareas negras. Existen diferentes tipos de contaminación que dependen de determinados factores y que afectan distintamente a cada ambiente (p.5)

Clases de contaminantes:

Bermúdez (2010) en su investigación titulada “Contaminación y Turismo Sostenible”, nos dice que los contaminantes se dividen en tres grandes tipos: químicos biológicos y físicos.

Los contaminantes químicos son aquellos que alteran la composición del agua y/o reaccionan con ella, los contaminantes físicos con los que no reaccionan con el agua, pero pueden dañar la vida en el ecosistema. Los contaminantes biológicos son organismo o microorganismos, que son dañinos o que se encuentran en exceso (plagas, como los lirios acuáticos; de rápida propagación) (p.6).

a) Clima

Inzunza (2006) en su estudio “Climas de la tierra” afirma que:

El clima es el resultado de varios fenómenos meteorológicos interconectados, que influyen decisivamente en sus características. Se refiere al grado de calor específico en el aire para un lugar y momento determinados. (p. 401)

b) Tipos de climas

Inzunza (2006) “Climas de la tierra” dice que,

A comienzos del siglo XX el climatólogo y botánico alemán Vladimir Koppen presento una clasificación empírica de las distintas zonas climáticas del mundo, dada a conocer por primera vez en 1918. Esta clasificación del clima ha sido mejorada continuamente y, aunque ha sido criticada, sigue siendo hasta hoy uno amplio esquema. Su punto de partida consiste en que la vegetación natural constituye un indicador del clima, y algunas de sus categorías se apoyan en los límites climáticos de ciertas formas vegetales. (pp. 402 - 403).

Los tipos de clima

Inzunza (2006) hace mención a los diferentes tipos de clima que son:

Climas tropicales lluviosos. Todos los meses la temperatura media es superior a los 18°C. No existe estación invernal y las lluvias son abundantes. Climas secos. La evaporación es superior a la precipitación

Climas templados lluviosos. El mes más frío tiene una temperatura media comprendida entre 18°C y – 3°C y la media del mes más cálido supera a los 10°C, climas de invierno frío. La temperatura media del mes más frío es inferior a – 3°C y la del mes más cálido está por encima del 10°C.

Climas polares. No tienen estación cálida y el promedio mensual de las temperaturas es siempre inferior a 10 °C. Climas de alta montaña. (p. 403).

Impacto:

La Real Academia Española (2001) define al impacto como “efecto de una fuerza aplicada bruscamente”, también lo define como “efecto producido en la opinión pública por un acontecimiento, una disposición de la autoridad. Una catástrofe, etc.”

Ramón y Santiago (1994) “la incidencia de una actuación deseada o no promovida o casual, en un área concreta de la realidad y generalmente susceptible de medición (p. 251)

El impacto es una serie de procesos que se relacionan con la idea principal del problema.

- **Impacto turístico**

Rivas (2008) “son las consecuencias que tiene la actividad turística sobre los destinos o comunidades receptoras, se clasifican tradicionalmente en tres categorías, socioculturales, económicas y ambientales “(p.19)

Figuerola (1989) desarrollo sectorial causado por el turismo sobre el crecimiento permanente equilibrado y racional de los sectores productivos, motivados por la demanda de bienes y servicios para el consumo directo e inmediato de los turistas y el a su vez el beneficio de diversos sectores de la población (p.32).

Pienso que los impactos turísticos desarrollan problemáticas y son el centro de estudio para futuras investigaciones, ya que van en aumento las problemáticas sociales y ambientales que ponen en riesgo el crecimiento y desarrollo de la actividad turística.

- **Impactos sociales**

Rivas (2008) son eventualidades que impactan a la sociedad alterando la estructura de convivencia la cual es el resultado de las relaciones sociales establecidas entre residentes de un destino, la magnitud de tales impactos será función de la relación existente entre los pobladores y pueden afectar a la multitud de variables, formas y estilos de vida, éticas y morales, comportamiento individual, niveles de seguridad y cultura (p.23)

- **Impacto ambiental**

Gutiérrez, Sánchez (2009) “Medio ambiente y desarrollo sostenible”, demuestra que: Se entiende el efecto que produce una determinada acción humana sobre el medio ambiente en sus distintos aspectos. El concepto puede extenderse, con poca utilidad a los efectos de un fenómeno natural catastrófico. Técnicamente, es la alteración de la línea de base, debido a la acción antrópica a eventos naturales (p.1)

- **Impacto económico**

Hernández (2004) “Impacto económico del turismo”

El estudio del impacto económico en el sector turismo ha partido generalmente de la consideración de esta actividad desde una perspectiva de demanda. A este respecto, es el consumo turístico el origen de los efectos que se producen sobre la producción. La renta o el empleo en el destino. A nivel conceptual la distinción entre los denominados impactos directos, indirectos e inducidos. Los primeros son los que se producen sobre las empresas que atienden directamente la demanda turística. Los impactos indirectos serian aquellos que tienen lugar a través de la cadena de relaciones intersectoriales que se originan a partir del impacto directo. Por último, los efectos inducidos tienen su origen en el gasto de la renta que se ha generado como consecuencia de los impactos directos e indirectos. (p.24)

Demanda Turística

Ritchie citado por Covarrubias (2015) propone que:

La demanda turística comprende las cifras de los visitantes que arriban al destino, el tipo de transporte que utilizaron, los días que pernoctaron en el lugar, el tipo de establecimiento donde se hospedaron y por último el dinero que gastaron en el país visitado (p.22).

- **Demanda turística potencial**

Sánchez (2011) “Es aquel grupo de personas que tiene todas las características necesarias para consumir o comprar un servicio o producto turístico, pero aún no lo han consumido o comprado” (p.34)

- **Demanda turística actual o real**

Mendoza (2011) “Es aquel grupo de personas que consumen o compran un servicio o producto turístico” (p.35)

El producto turístico:

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2004) es el conjunto de bienes y servicios puestos a disposición del usuario en un destino determinado. Éste está compuesto por: los recursos turísticos, atractivos, planta turística, los servicios complementarios, los medios de transporte y la infraestructura básica. (p.37)

La planta turística:

Está conformada por instalaciones, equipos, empresas y personas que brindan un servicio turístico y que fueron creadas con este fin. Se clasifica en:

Alojamiento:

Según la OMT se divide en dos grupos: extra hoteleros y hoteleros, los cuales se encuentran conformados de la siguiente manera:

Casas rurales que han sido arregladas y adecuadas para el recibir al turista sin perder el toque de la localidad, Hotel: los establecimiento que quieran tener esta categoría deben cumplir con todos los requisitos expuestos en el Anexo N° 1 del reglamento de hospedaje. Los hoteles son de 1 a 5 estrellas y como mínimo deben contar con 20 habitaciones.

Apart – Hotel: está compuesto por una serie de departamentos que componen una unidad de explotación y administración. Se categoriza de 3 a 5 estrellas.

Hostal: cumple con las mismas funciones de un hotel, pero no con las condiciones mínimas. Este hospedaje debe contar como mínimo con 6 habitaciones y se categorizan de 1 a 3 estrellas.

Resort: lo encontramos en diferentes zonas vacacionales de entorno natural. Los resorts son categorizados de 3 a 5 estrellas.

Ecolodge: sus actividades se realizan en zonas naturales, cumpliendo con todos los principios del ecoturismo. Debe ser ejecutado y administrado de modo sensible, para que sobretodo respete y proteja al medio ambiente (pp.3-4)

Restaurantes:

Según la enciclopedia culturalia (2013) se entiende por restaurante a:

Es un establecimiento público en el cual pueden ingresar diferentes tipos de personas para recibir un servicio alimenticio, a su vez podemos decir que es una entidad privada ya que el servicio que brinda a los clientes es a cambio de un pago (párr.6).

Según Morfín (2006) nos dice que los restaurantes se pueden clasificar en:

Restaurante Gourmet: Este establecimiento brinda un servicio completo y por lo general sus precios son muy elevados debido a que podemos encontrar una relación entre el servicio, la decoración del lugar, su ubicación y sobretodo la calidad de los alimentos.

El servicio que este restaurante ofrece es de etiqueta puesto que tiene los estándares más altos. El menú contiene una gran variedad de platillos para que el cliente pueda escoger libremente e incluso estos se pueden preparar en el instante, siendo así podemos decir que los alimentos son realmente frescos.

Restaurante de Especialidades: ofrece una gran variedad de menús teniendo como especialidad de la casa a uno o más platillos, aquí podemos encontrar lo que son pastas, carnes, mariscos, aves y demás especialidades. Cabe recalcar que estos restaurantes nos son de tipo étnico.

Restaurante Familiar: aquí podemos encontrar que el precio de los platillos no es muy alto y que es mucho más accesible para todo el público. Su servicio ya se encuentra estandarizado. Por lo general este tipo de restaurantes son de franquicias o cadenas, por lo cual en muchos casos son administrados por los propios dueños o su familia.

Restaurante conveniente: Son restaurantes de servicio limitado ya que su servicio es rápido y económico. Lo que distingue a estos establecimientos es la limpieza, a través de la cual logran ganarse la preferencia y confianza de los clientes, es por ello que se da la lealtad a la marca (pp.2-3)

Según MINCETUR (2014) nos dice que los restaurantes se clasifican de la siguiente manera:

Para los restaurantes de 3,4 y 5 tenedores, debemos cumplir con algunos requisitos tales como: Cuenten con salas en las cuales se puedan exponer de forma permanente algunas de las muestras culturales del país, se deben ofrecer variados espectáculos de folklore nacional, se dediquen principalmente a la explotación de los recursos que tengan que ver con la gastronomía peruana, su ubicación debe ser en inmuebles que están declarados patrimonio cultural de la nación. (pp. 6 – 7).

Los servicios complementarios:

Son los servicios requeridos por los visitantes que son totalmente independientes del sector turismo, entre ellos tenemos a: servicios de salud, sistema bancario Cabinas de internet Comercio de manera general, servicios de transporte diversos, otros (bomberos, policías, etc.).

Los medios de transporte

Son aquellos medios que hacen posible que el turista pueda acceder a su destino elegido. Se clasifican en: Transporte terrestre, transporte aéreo, transporte acuático.

La infraestructura básica: Son las obras y servicios que permiten el desarrollo socioeconómico de un país y que el turismo utiliza para impulsar su actividad: Estos son Rutas de acceso; pueden ser terrestres, marítimas, lacustre, aéreas, aeropuertos, terminales, Equipamiento urbano; abarca todo lo que son los servicios de agua y desagüe, energía eléctrica y alcantarillado. Comunicaciones; comprende los servicios de telefonía móvil, internet y demás (p.5).

Damnificado:

Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia Unicef Persona afectada por un desastre, que ha sufrido daño o perjuicio en sus bienes, en cuyo caso generalmente ha quedado ella y su familia sin alojamiento o vivienda (Unicef. 2012, párr. 3)

Empresa:

Rodríguez (2003) “consiste en una entidad creada o constituida con la finalidad de obtener dinero o cambio de realizar actividades de producción, comercialización o prestación de servicios, que beneficien a otras personas “(p. 45)

Temperatura

Peña (2007) “ Termodinámica” nos dice que, la temperatura de un cuerpo es una medida de su estado relativo de calentamiento o enfriamiento, cuando tocamos un cuerpo, nuestro sentido del tacto nos permite hacer una estimación del grado de calentamiento o enfriamiento del cuerpo con respecto a la parte de nuestra piel que está en contacto con dicho cuerpo. Esta estimación del tacto es demasiado limitada e imprecisa para ser de algún valor en los trabajos técnicos y científicos (p.1)

Actividades económicas

Son actividades económicas todos los procesos que tiene lugar para la obtención de productos, bienes y/o servicios destinados a cubrir necesidades y deseos en una sociedad en particular. Entre ellas podemos encontrar la pesca, la ganadería y la agricultura.

1.4. Formulación del problema

¿Cómo se caracteriza la erosión costera con el turismo en el distrito de Huanchaco para el año 2018?

1.5. Justificación del estudio

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

- **Por Conveniencia**

La presente investigación tiene como finalidad conocer de manera detallada los riesgos que causan la erosión costera para tratar de minimizarlos y con todo ello poder proteger y conservar el balneario de Huanchaco

- **Relevancia social**

El presente trabajo es importante porque nos permitirá saber la magnitud del daño ocasionado por la erosión costera, todo ello permitirá que la población y los operadores turísticos sepan de la situación y poder amortiguar los daños creando alternativas de solución para esto.

- **Implicancias prácticas**

Este trabajo permitirá identificar los factores que están generando la erosión, además creara conciencia en la población, turistas y los operadores turísticos en la preservación de los recursos turísticos

1.6. Hipótesis

La erosión costera se caracteriza por la presencia de actividades antrópicas y naturales desfavorables en el balneario de Huanchaco, año 2018

1.7. Objetivos

Objetivo general

Caracterizar la erosión costera con el turismo en el distrito de Huanchaco, año 2018

Objetivos específicos

1. Identificar las actividades antrópicas y turísticas desarrolladas en el distrito de Huanchaco en el año 2018.
2. Identificar las actividades naturales y biológicas que se desarrollan en el distrito de Huanchaco año 2018
3. Diseñar y estructurar acciones de acorde a la problemática actual que atraviesa el balneario de Huanchaco.

II. MÉTODO

2.1. Diseño de investigación

Es una investigación no experimental ya que el solo se limitar a la observación sin intervenir sin manipular las variables.

Es de corte transversal porque se medirá el problema de la erosión en un tiempo definido y que solo servirá para ese periodo de tiempo.

El tipo de estudio es descriptivo ya que permitirá desarrollar el fenómeno planteado a partir de sus características más relevantes de la investigación y todo ello definirá un análisis y procesos.

Es de enfoque mixto porque consiste en la combinación de los métodos cuantitativo y cualitativo que si bien es cierto son dos enfoques distintos pero para la práctica se vuelven complementarios.

2.2. Variables y operacionalización

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Erosión costera en el turismo	De León (2001) demuestra que, existen dos tipos de erosión costera, tenemos a la biológica /natural que es causada por cambios en el clima y está lejos del control, y tenemos a la antrópica y turística, esta es generada a través de la mano del hombre el cual destruye ecosistemas y vegetación.	La variable de la erosión costera será medida por tres instrumentos:		Porcentaje poblacional de personas que habitan en el distrito de Huanchaco	NOMINAL
		La ficha de observación que será aplicada a los atractivos turísticos y a las variaciones de la actividad natural, el análisis documental que será aplicado a la infraestructura y a los recursos naturales de Huanchaco y por ultimo una entrevista a profundidad dada a los principales empresarios del sector privado , a los dirigentes comuneros del distrito de huanchaco y a el representante de la municipalidad como ente público	Actividad antrópica y turística	Actividades económicas desarrolladas Atractivos y recursos turísticos Cultivos existentes Tipos de contaminación existente Planta turística existente Prácticas agropecuarias realizadas Actividades desarrolladas por el turista Tipo de turismo realizado	
			Actividad natural o biológica	Limites naturales Variación del clima Variación de la Temperatura Porcentaje de la pérdida de arena Porcentaje del aumento del mar Temporalidad de la marea alta Porcentaje de recursos naturales	INTERVALO

2.3. Población

Los primeros informantes estará compuesta por los principales dirigentes del sector turismo del distrito de Huanchaco siendo un total de 3 empresarios del sector hotelero, según datos dados por la municipalidad distrital de Huanchaco.

Los segundos informantes estará compuesto por los dirigentes comuneros del distrito de Huanchaco, siendo un total de 4, datos que son obtenidos de la municipalidad de Huanchaco.

Los terceros informantes estará compuesta por el representante de la municipalidad distrital de Huanchaco del área de turismo, que será un total de 1, datos que son dados por la municipalidad distrital de Huanchaco.

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

TÉCNICA	INSTRUMENTO
Observación	Fichas de Observación
Entrevista a profundidad	Guía de Entrevista
Análisis documental	Análisis de contenido

Recolección de datos

Para la recaudación de datos se usó la técnicas de guía de observación para obtener información sobre el estado actual de la playa, infraestructura y recursos naturales, además se aplicarán las fichas de análisis documentario para analizar información de interés que se tiene registrada en los diversos archivos por lo que se requerirá el apoyo de la municipalidad distrital de Huanchaco, y por último una entrevista a profundidad dirigida a representante de la municipalidad de huanchaco , principales representantes de los operadores turísticos y a los dirigentes comuneros del distrito de Huanchaco.

Validación del instrumento

La validez del instrumento que se emplea en este proyecto se logra por el veredicto de tres especialistas expertos en la materia de estudio siendo:

Mg. July Martell Vargas

Mg. Patricia Barinotto Roncal

Mg. Alejandro Yepjen Ramos

Quienes evaluarán el contenido de las fichas de observación, el cuestionarios de entrevista y la ficha del análisis documental los cuales podrían cambiar según sus correcciones y recomendaciones.

2.5. Análisis de datos

Para medir la variable erosión costera se utilizará las fichas de observación en donde se evaluará la infraestructura turística el cual permitirá saber el estado de los mismo, también se podrá saber la cantidad de residuos sólidos encontrados en la playa se hará uso del análisis documentario el cual será facilitado por el especialista del área de turismo de la municipalidad. También se emplearán estas fichas para observar la cantidad de turistas que visitan huanchaco, número de planes ambientales y por último se realizará una entrevista a profundidad, el cual será dirigido a los empresarios turísticos, dirigentes de la zona y al encargado de la municipalidad distrital de Huanchaco.

2.6. Aspectos éticos

En el proyecto de investigación se respetara los siguientes aspectos éticos:

- La investigación está libre de plagio
- En la investigación los autores serán citados correctamente, respetando las normas APA.
- En la investigación se respetara el producto obtenido como corresponde
- Los datos recolectados no serán manipulados y se tendrá la plena seguridad que serán los verdaderos.
- Se respetara la confidencia de los datos otorgados y que estos solo sean utilizados con el fin de ser estudiados.
- El investigador protegerá la identidad de todos los individuos que participan en la investigación.

III. Aspectos administrativos

3.1. Recursos y presupuesto

Recursos Humanos

- Investigador
- Materiales
- Cuaderno, hojas bond, lapicero, corrector, lápiz, borrador, resaltador, anillados, archivador, memoria USB de 8GB y laptop.
- Servicios
- Pasajes, alimentación, impresiones, fotocopias, uso de internet

3.2.. Financiamientos

El financiamiento de investigación será autofinanciado para poder realizarlo con la mayor brevedad posible y en el tiempo determinado

IV. RESULTADOS

O1. Identificar las actividades antrópicas y turísticas desarrolladas en el distrito de Huanchaco en el año 2018.

Porcentaje poblacional de personas que habitan en el distrito de Huanchaco

DEPARTAMENTO, PROVINCIA, DISTRITO Y EIDADES SIMPLES	TOTAL	POBLACIÓN		TOTAL
		HOMBRES	MUJERES	
Distrito HUANCHACO	44806	22844	21962	43804
Menores de 1 año	855	425	430	833
De 1 a 4 años	3827	1985	1842	3733
De 5 a 9 años	4181	2102	2079	4111
De 10 a 14 años	4823	2504	2319	4728
De 20 a 24 años	4673	2462	2211	4547
De 25 a 29 años	4076	2159	1917	3987
De 30 a 34 años	3544	1772	1772	3488
De 35 a 39 años	3262	1630	1632	3195
De 40 a 44 años	2607	1344	1263	2552
De 45 a 49 años	2199	1079	1120	2151
De 55 a 59 años	1219	620	599	1190
De 60 a 64 años	1031	522	509	1002
De 65 y más años	1996	999	997	1967

Nota: Datos obtenidos del instituto nacional de estadísticas e informática (INEI)

Principales actividades económicas desarrolladas

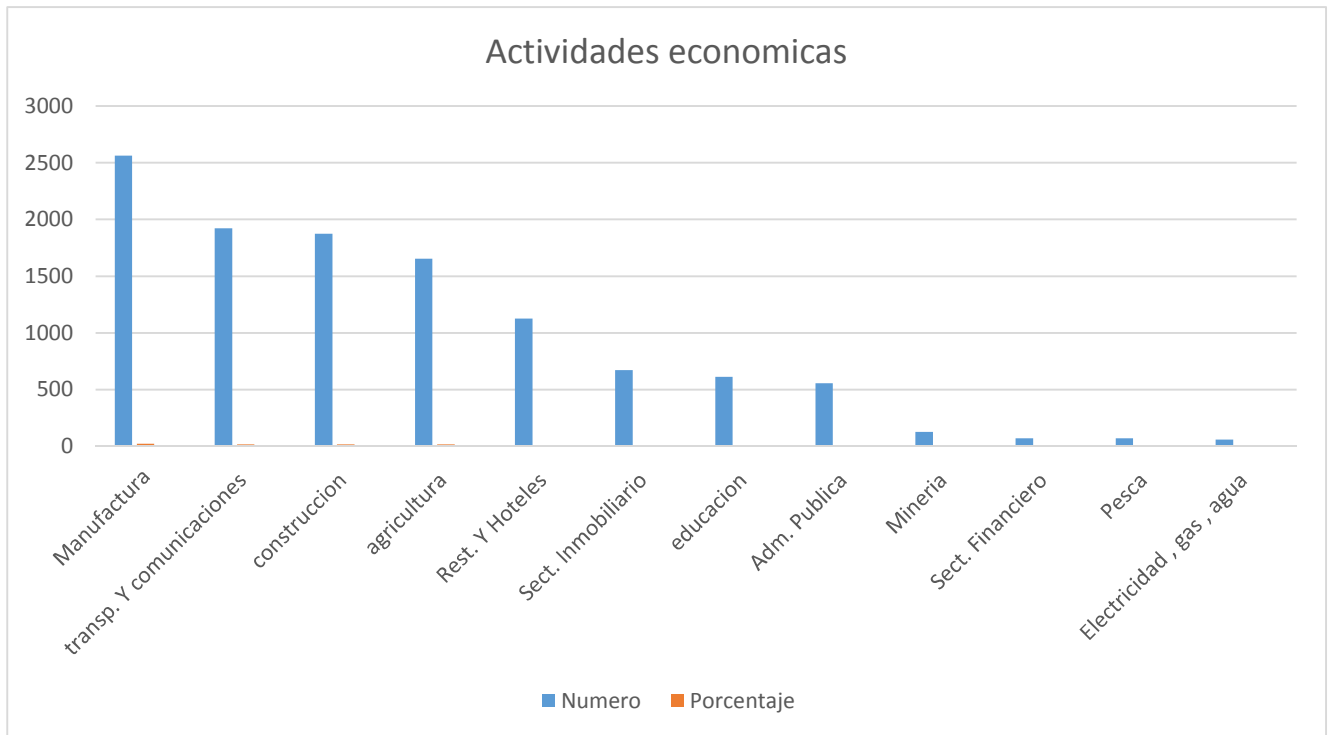
Tabla N° 2: Principales actividades económicas desarrolladas en el distrito de Huanchaco

PEA	Número	Porcentaje (%)
PEA Manufactura	2562	22.7
PEA Transp. Y Comunicaciones	1922	17.01
PEA Construcción	1873	16.6
PEA Agricultura	1655	14.64
PEA Rest. Y Hoteles	1126	9.96
PEA Sect. Inmobiliario	670	5.92
PEA Sect. Educación	612	5.41
PEA Adm. Publica	555	4.91
PEA Minería	127	1.12
PEA SEct. Financiero	71	0.62
PEA Pesca	69	0.61
PEA Electricidad ,gas agua	57	0.5
Total	11299	100

Nota: cuadro de elaboración propia del autor, redactado con los datos obtenidos del INEI

Grafico 1. Principales actividades económicas realizad en el distrito de Huanchaco

Fuente tabla 2



Atractivos y recursos turísticos

Nombre del recurso :			Evidencia fotográfica
Los totorales			
Categoría :	Tipo :	Sub tipo :	Imagen 02 :
Sitios naturales	Cuerpos de agua	Humedales	
Localización : se encuentra ubicada a 15 Km al noroeste del centro de Trujillo			
Descripción: Generadora de un ecosistema de vital importancia para la supervivencia de flora y fauna existente en el balneario , fuente de una ancestral cultura que data de la cultura Chimú, el cual es reflejada por las familias Huanchaqueras las cuales reciben un lote marino el cual es un Wachaque de totora.			
Estado actual : Regular			
Tipo de ingreso : libre todo el día			
Tipo de visitantes : 3			
Recorrido :	Tramo :	Acceso :	
1	Trujillo – Huanchaco	Carretera asfaltada	



Fuente: fotografía tomada por la autora

Actividades realizadas en el recurso :

Sembrío de totorales

Cuadro N° 3: Inventario Turístico del distrito de Huanchaco

Cuadro N° 4 inventario turístico de los totorales del distrito de Huanchaco

Nombre del recurso :			Evidencia fotográfica
El balneario de Huanchaco			
Categoría :	Tipo :	Sub tipo :	Imagen 01 :
Sitios naturales	Costas	playa	
Localización : se encuentra ubicada a 13 Km al noroeste del centro de Trujillo			
Descripción: El balneario de Huanchaco es la más importante y bella de la ciudad de Trujillo, en ellas cuenta con diversas playas como lo son: La playa azul, la poza, el silencio, en donde se practica el deporte acuático de tabla.			
Estado actual : Regular			
Tipo de ingreso : libre todo el día			
Tipo de visitantes : 6			
Recorrido :	Tramo :	Acceso :	
1	Trujillo – Huanchaco	Asfaltado	
Actividades realizadas en el recurso :			
Uso bañístico			
Deporte de Surf			



Cuadro N° 5: Inventario de Recursos culturales del balneario de

Nombre del recurso :			Evidencia fotográfica
El muelle de Huanchaco			
Categoría :	Tipo :	Sub tipo :	Imagen 03 :
Manifestaciones culturales	Arquitectura espacios urbanos	y Muelles y caletas	
Localización : se encuentra ubicada a 13 Km al noroeste del centro de Trujillo			
Descripción: El vistoso muelle fue construido en el siglo XIX, por una compañía llamada José Saá & Cia , poco después fue adquirido por el señor Víctor Larco Herrera en el año 1902 , este era el lugar en donde se embarcaban enormes cantidades de azúcar provenientes de las haciendas de Chiquitoy , Roma y Chiquin los cuales eran transportados en un ferrocarril , este muelle se convirtió en el segundo puerto más grande del Perú, luego del callao. Es por la importancia que tuvo y la historia, que hoy en día permite a los turistas disfrutar de una vista hermosa del balneario.			
Estado actual : Regular			
Tipo de ingreso : Entrada 1 sol			
Tipo de visitantes : 6			
Recorrido :	Tramo :	Acceso :	
1	Trujillo Huanchaco	- Carretera Asfaltada	
Actividades realizadas en el recurso :			
Pesca artesanal			

Nombre del recurso :

Evidencia fotográfica

La pesca artesanal

Categoría :

Tipo :

Sub tipo :

Manifestaciones

Pueblos

Pueblos

Culturales

artesanales

Localización : **se encuentra ubicada a 13 Km al noroeste del centro de Trujillo**

Descripción: La pesca artesanal fue uno de las principales actividades económicas que se realizaron en este pueblo, usando como medio de transporte los caballitos de totoras, esta actividad responde a un acontecimiento tradicional.

Estado actual : **Bueno**

Tipo de ingreso : **libre todo el día**

Tipo de visitantes : **6**

Recorrido :

Tramo :

Acceso :

1

Trujillo- Huanchaco

Carretera

Asfaltada

Imagen 04 :



Fuente: fotografía tomada por la autora

Actividades realizadas en el recurso :

Pesca de forma artesanal

Cuadro N° 7 Inventario de Recursos culturales del balneario de Huanchaco

Nombre del recurso :

Evidencia fotográfica

Caballito de Titora

Categoría :

Tipo

Sub tipo

Imagen 05 :

Localización :

se encuentra ubicada a 13 Km al noroeste del centro de Trujillo

Descripción: El caballito de totora es utilizado como principal herramienta para la pesca artesanal, este se construye con la totora la cual es materia prima y es extraída de los wachaques.

Este recurso es utilizado desde época pre incaica , denominada por los españoles en su conquista como “ Caballito de totora” pero que en la época Chimú se llama “ Tup”

Estado actual : **Bueno**

Tipo de ingreso : **Libre**

Tipo de visitantes : **4**

Recorrido :

Tramo :

Acceso :

1

Trujillo – Huanchaco

Carretera

Asfaltada

Actividades realizadas en el recurso :

Uso para pesca artesanal



Cuadro N° 8 Inventario de Recursos culturales del balneario de Huanchaco

Nombre del recurso :

Evidencia fotográfica

Iglesia de la virgen del perpetuo socorro

Categoría :

Tipo

Sub tipo

Imagen 06 :

Manifestaciones Culturales

Arquitectura y espacios urbanos

Iglesias

Localización :

se encuentra ubicada a 17 Km al noroeste del centro de Trujillo

Descripción: Esta iglesia está construida encima de un vestigio de la cultura Chimú, fue construida en 1540 está considerada como la primera iglesia cristiana que era usada por los indígenas en la colonia. Es la principal patrona del pueblo y sobre todo de los pescadores que se encomiendan a ella.

Estado actual : **Bueno**

Tipo de ingreso : **Libre**

Tipo de visitantes : **3**

Recorrido :

Tramo :

Acceso :

1

Trujillo – Huanchaco

Carretera


Asfaltada

Actividades realizadas en el recurso :

Misas



Cuadro N° 9: Inventario de Recursos culturales del balneario de Huanchaco

Nombre del recurso :			Evidencia fotográfica
Gastronomía			
Categoría :	Tipo	Sub tipo	Imagen 07 :
Manifestaciones Culturales	Gastronomía	Platos típicos	
Localización :			
se encuentra ubicada a 13 Km al noroeste del centro de Trujillo			
Descripción: Huanchaco, desde hace mucho tiempo ha desarrollado una gran variedad gastronómicas teniendo como el protagonista de los platos a los pescados y mariscos propios de la región. Chupes. Jaleas, picante de mariscos, chicharrón y el tradicional ceviche son algunos de los potajes preparados ahí los cuales enaltecen los sabores de los paladares de los turistas.			
Estado actual : Bueno			
Tipo de ingreso : Libre			
Tipo de visitantes : 3			
Recorrido :	Tramo :	Acceso :	
1	Trujillo – Huanchaco	Carretera Asfaltada	
Actividades realizadas en el recurso :			
Venta de comida			

Fuente: fotografía tomada por la autora

Cuadro N° 9: Inventario de Recursos culturales del balneario de Huanchaco

Nombre del recurso :

Evidencia fotográfica

Artesanía

Categoría :

Tipo

Sub tipo

Imagen 07 :

Folclore

Feria y mercados

Ferias artesanales

Localización :

se encuentra ubicada a 13 Km al noroeste del centro de Trujillo

Descripción: La artesanía está presente en Huanchaco, destacando su arte milenal , elaborado por las familias hunachaqueras entre ellos los pescadores y su familia, ofertando diversos productos trabajados a mano tenemos diferentes productos como : chompas, polos, pulseras y diversa joyería elaborados con los residuos marinos como espina de pescado los cuales los convierten en adornos, collares, cinturones, llaveros, tenemos también artículos de cuero como sandalias , todo ello hace un conjunto de hermosas variedades de artículos los cuales los visitantes pueden adquirir.

Esta feria está ubicada frente al muelle de huanchaco.

Estado actual : Bueno

Tipo de ingreso : Libre

Tipo de visitantes : 5

Recorrido :

Tramo :

Acceso :

1

Trujillo – Huanchaco

Carretera Asfaltada

Actividades realizadas en el recurso :

Venta de artesanía



Contaminación existente

Cuadro N° 10: Tipos de contaminación existente en el balneario de Huanchaco

Evidencia fotográfica



Fuente: Archivo fotográfico de la investigadora. Setiembre – Octubre, 2018

Nombre :

Playa de Huanchaco

Estado actual : Regular

Análisis :

Fotografía tomada a orillas de la playa de Huanchaco, en donde se puede apreciar la presencia de piedras y desechos arrojados frente a la orilla, en donde el turista nacional e internacional no puede hacer el uso de la misma.

Ha causa de la erosión costera se ha visto entre el año 2017 y 2018 el constante ingreso de las piedras a lo largo de la costa del litoral en huanchaco, lo cual está impidiendo de forma paulatina el uso de la playa como realización del turismo de sol playa propiamente dicho.

Por lo cual aún no se toman medidas de prevención frente a la actual situación que atraviesa el balneario de Huanchaco.

Evidencia fotográfica**Nombre :**

Playa de Huanchaco

Estado actual : Regular

Análisis :

En la fotografía se puede apreciar el arrojado de residuos sólidos cerca a los espacios urbanos, en donde distorsiona la imagen paisajística del balneario de Huanchaco y contribuye a la contaminación del mar.

Presencia de infraestructura en la orilla, ocupando el espacio que es para el disfrute de los turistas, impidiendo el uso del poco espacio que tiene de orilla el balneario de Huanchaco.

La construcción de estas infraestructuras en la orilla, está contribuyendo a manifestar la erosión costera, además de causar impactos ambientales generados por el desecho de residuos sólidos, además se puede observar que los turistas no pueden hacer uso de estos espacios ya que son tomados por los propietarios de estos negocios.

Fuente: Archivo fotográfico de la investigadora. Setiembre – Octubre, 2018

Cuadro N° 12: Tipos de contaminación existente en el balneario de Huanchaco

Evidencia fotográfica



Fuente: Archivo Archivo fotográfico de la investigadora. Setiembre – Octubre, 2018

Nombre :

Playa de Huanchaco

Estado actual : Malo

Análisis :

Se puede observar la devastación a causa de la erosión costera y el arrojo de basura ha causado la pérdida del sembrío de totorales para su conversión en caballitos de totora.

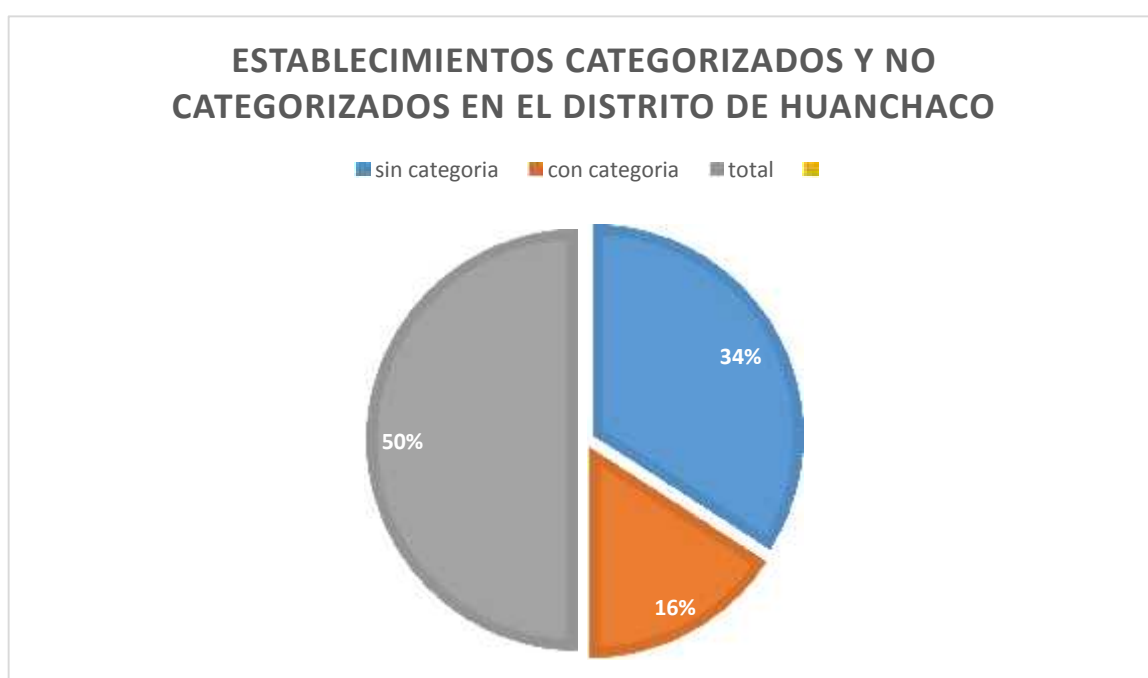
Fuentes del diario “el comercio”, 2017, afirma que se han perdido alrededor de 200 pozas de totorales el cual representa a un 50% de los wachaques existentes en el balneario de Huanchaco, Los fuertes oleajes ocasionan que el mar ingrese a las pozas y los tape con arena por ello es imposible recuperarlos, manifestó el señor Humberto Gordillo leyton unos de los más antiguos pescadores de la zona.

Planta turística Existente

Tabla N° 3: Establecimientos de hospedaje categorizados y no categorizados existentes en el distrito de Huanchaco

Establecimiento de hospedaje	Número	Porcentaje
Sin categoría	43	75 %
Con categoría	20	25 %
Total	63	100 %

Fuente: elaboración del autor con los datos obtenidos del GERCETUR – LA LIBERTAD. Año 2018



Nota: Según la oficina de turismo de la libertad se cuenta con un total de 65 establecimientos de hospedaje en el distrito de Huanchaco, 43 de los cuales no cuentan con ninguna categoría y 20 establecimientos cuentan con clase y categoría, por lo tanto 75 % de establecimientos no se encuentran debidamente clasificados.

Tabla N° 4 Lista de Establecimientos de Hospedaje en la ribera en el distrito de Huanchaco

Categoría	Nombre Comercial	Dirección	Total
Hotel 3	Caballito De Totora	Av. La Rivera N° 348	5
Hotel 3	El Ancla	Av. La Rivera Mz. 51 - Lote 1	
Hotel 3	Hotel Bracamonte	Av. Los Olivos 160	
Hotel 3	El Sombrero	Jr. Pilco Mayo N° 100	
Hotel 3	Huankarute	Av. La Ribera Sur N° 312	
Hostal 3	C.I.T. Sol Y Mar Srl	Av. La Ribera N° 400 - Urb. Virgen Del Socorro	3
Hostal 2	Ciro	Av. La ribera 310	
Hostal 3	La Rivera	Av. LA ribera 410- 411	
Hospedaje	Colonial	Av. LA ribera 514	3
Hospedaje	Sunset	Av. LA ribera 518	
Hospedaje	The Leigghouse	Av. La Ribera 798	
Apart Hotel	Apart Hotel	Av. LA ribera S/N	1
Hostel	LA Gringa	Av. La ribera 850	4
Hostel	Meri	Av. LA ribera 224	
Hostel	Chocolate	Av. LA ribera 752	
Hostel	Casa Fresh	Av. LA ribera 225	
Total			16

Fuente: Elaboración de la investigadora, datos obtenidos mediante la investigación de campo.

Nota: Los establecimientos de hospedaje ubicados en la ribera del distrito de Huanchaco con cara a la costa del litoral marítimo, se ven afectados mediante la erosión costera, ya que se manifiesta haber sido perjudicados mediante la baja de turistas que llegan a disfrutar el turismo de sol y playa, si bien es cierto mencionan es una baja paulatina pero que se verá reflejada en un corto plazo, si no se conlleva a un plan de prevención frente a la erosión.

Cuadro N° 13: Establecimientos de restauración en la rivera en el distrito de Huanchaco

RESTAURANTES	NÚMERO
Restaurante	7
Cevicheria – restaurant	2
Restaurant turístico	1
Restobar	3
Total	13

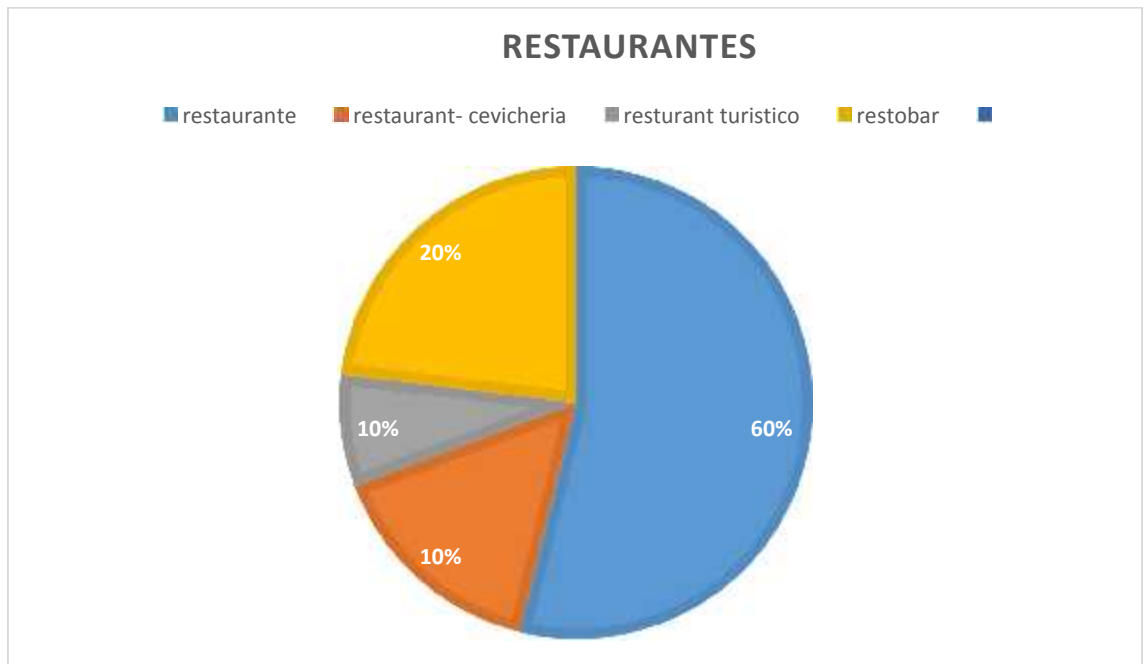
Fuente:

Elaboración de la investigadora

Tabla N° 5: Lista de establecimientos de restauración en la ribera de Huanchaco

Categoría	Nombre comercial	Dirección	Total
Restaurant II Tenedores	Coquito	Av. LA ribera 812	7
Restaurant	El mochica de doña Fresia		
Restaurant	El Crucero	Av. La Ribera 100	
Restaurante	El punto marino	Av. La ribera 840	
Restaurante	The light house	Av. Esquina ribera con jr colon 180	
Restaurante	Big ben Huanchaco	Avenida Víctor Larco Herrera 1184	
Restaurante	Huanchaco Beach	Avenida Víctor Larco Herrera	
Restaurant – cevicheria	El inti	Av. La Ribera 600	2
Restaurant – cevicheria	El muelle de KCHT delfin	Av. La ribera 331	
Restaurant turístico	Marea alta	Av. La ribera 606	1
Restobar	El badén	Av. LA ribera 559	3
Restobar	Paradise	Av la Ribera 700	
Restobar	Barinsta	Av. La ribera S/N	
Total			13

Grafico N° 2 porcentaje de establecimientos de hospedaje en el distrito de Huanchaco



Nota: los restaurantes conforman el 60% en la lista lo cual es un predominante en los que respecta a restauración en ellos se ofrecen platos típicos de la ciudad de Trujillo, además de platos marinos propios del lugar, los llamados restauran – cevichera corresponden a un 20% los cuales expenden solo platos con productos marinos a precios cómodos, siguiendo están los restaurantes turísticos y resto bares con 10% correspondiente.

Cuadro N° 14 Actividades desarrolladas por el turista

Tipo de turistas	<ul style="list-style-type: none">○ Locales○ Extranjeros○ Regionales	Actividades realizadas :
Descripción:		<ul style="list-style-type: none">○ Practica del surf○ Visita al muelle○ Paseo en caballo de totora○ Visita al museo de peces○ Degustación gastronómica○ Compra de artesanía○ Visita a la iglesia virgen del socorro

El balneario de Huanchaco, considerado como uno de los lugares más importantes del norte de la Libertad, principal centro de visita de turistas extranjeros y nacionales.

Evidencia fotográfica



Análisis:

Huanchaco está considerado dentro de la ruta Moche, por lo tanto es uno de los principales receptores de turistas.
Principal balneario para la práctica del deporte de tabla (surf)
Frente al inminente suceso de la erosión costera opto por hacer un recorrido complementario del que principalmente era motivo de visita, por lo tanto se ha tomado como referencia otros atractivos que posee.

O2. Identificar las actividades naturales y biológicas que se desarrollan en el distrito de Huanchaco año 2018

Cuadro N° 15 Límites naturales y delimitados

Evidencia fotográfica

Descripción :

Delimitación de la ribera del balneario de Huanchaco, delimitado mediante líneas punteadas

Análisis:

Límites de la orilla y la ribera de Huanchaco, en este espacio se encuentran los establecimientos de hospedaje y de restauración los cuales se están viendo afectados por la erosión costera. Delimitado desde el restaurant “ Big Ben “ y la playa “ Huancarute “



Fuente: foto google maps // procesado por la autora

Ficha N° 1 : Análisis documentario: planes ambientales realizados

Nombre de documento:

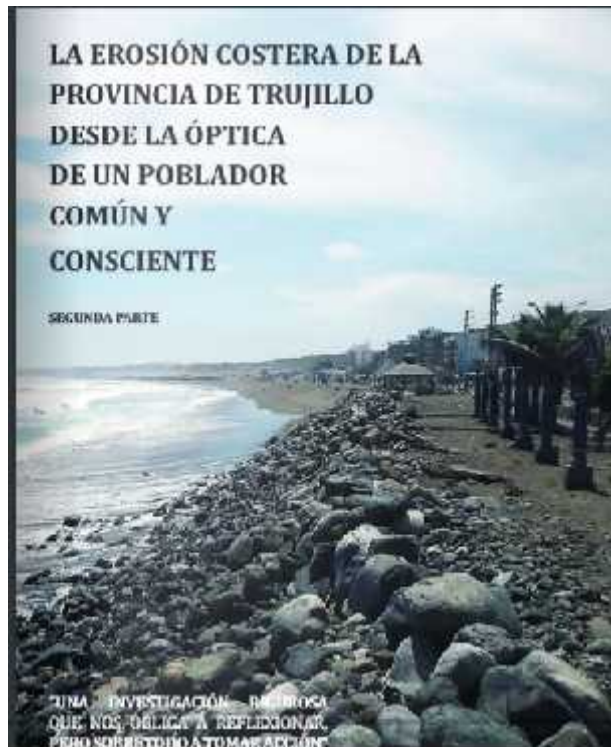
La Erosión Costera De La Provincia De Trujillo Desde La Óptica De Un Poblador Común Y Consciente

Tipo de documento :

Revista en línea

Nombre del facilitador:

Revista Camaleon



Análisis :

Al tener ya un problema grave en el balneario de Buenos aires, las autoridades iniciaron un plan de prevención frente a la erosión costera que seguía avanzando por las playas de la Libertad, por lo tanto iniciaron una búsqueda.

Para ellos se tuvo que realizar un pre estudio el cual sería ejecutado por el danés Poul jakobsen quien es fundador del Skage Innovations Center, después de aquellos estudios se decidió iniciar un plan llamado “Sistema de drenaje vertical de playas basado en Módulos equalizadores de presión, los cuales cubrirían 3 kilómetros de la playa de Huanchaco, todo este proyecto comenzó en el año 2011.

Se instaló el sistema de drenaje pero este requería un constante mantenimiento debido a los oleajes anómalos ocasionados por la erosión costera. Al verse los desprendimientos de equalizadores Poul sugirió colocar 126000 km³ de arena artificial, pero debido a cambios d gobierno este nunca se llevó acabo eso fue para el año 2013 se desprendió todo contrato con Skage Innovations Center, dejando así desprotegido el mar de Huanchaco.

Ficha N° 2 : de análisis documentario Variación del clima

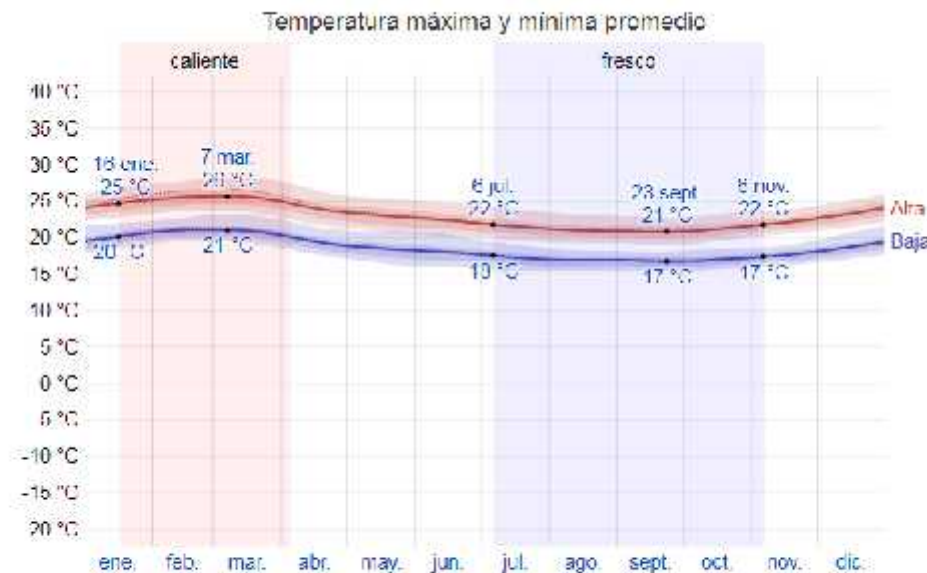
Nombre de documento:
Clima promedio de la ciudad de Trujillo

Tipo de documento :

Revista en línea

Nombre del facilitador:

Paina web “ Weather Spark”



La temperatura máxima (línea roja) y la temperatura mínima (línea azul) promedio diaria con las bandas de los percentiles 25° a 75°, y 10° a 90°. Las líneas delgadas punteadas son las temperaturas promedio percibidas correspondientes.

Análisis :

La siguiente tabla nos muestra las temperaturas templadas con un aproximado de seis meses, siendo la temperatura promedio de 25° C el día más caluroso de es el 27 de marzo con un 26°C. La temporada fresca dura 4,0 meses, del 6 de julio al 6 de noviembre, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 22 °C. El día más frío del año es el 23 de septiembre, con una temperatura mínima promedio de 17 °C y máxima promedio de 21 °C.

Ficha N° 3 : de análisis documental temporalidad de marea alta



Nombre de documento: Temporalidad de marea alta en el distrito de Huanchaco

Tipo de documento : Revista en línea

Nombre del facilitador:

Paina web “Tabla de mareas la libertad”

Análisis :

La marea a como lo muestra el grafico puede variar según la zona horaria, siendo una temperatura promedio a partir de las 2:40 am y fluctúa en el transcurso del día, alcanzando a partir de las 9:06 pm una altura de 1,5 metros de altura.

Ficha N° 4 : de análisis documentario porcentaje de arena perdida

Nombre de documento:

Evaluación Probabilística De La Peligrosidad Y La Vulnerabilidad Frente A Desastres Naturales Basados En Proyecciones De Cambio Climático En El Área Metropolitana De Trujillo

Tipo de documento :

Revista en línea de la municipalidad distrital de Trujillo

Nombre del facilitador:

Paina web Municipalidad de Trujillo



Análisis :

El presidente del Movimiento Huanchaquero, Elfri Navarrete.

Indicó que el problema de erosión costera ha provocado que se pierda el 70 % de las pozas de totoras del balneario, principal materia prima para elaborar los famosos caballitos de totora utilizados por nuestros antepasados en sus faenas de pesca y actual cultura viva.

Navarrete culpó de esta problemática al molón retenedor de arena de Salaverry que fue construido en el año 1981 y desde entonces ha provocado el desvío de las corrientes marinas y la retención de más de 90 millones de metros cúbicos de arena.

La unidad de la zona de balnearios está en un constante proceso de erosión, dominado principalmente por la tasa potencial de transporte litoral de sedimentos. La tasa media anual es del orden de 850,000 m³ /año, con un valor máximo de 1,100,000 m³/año y un valor mínimo de 600,000 m³ /año

Ficha N° 5 : de análisis documentario porcentaje cambios climáticos

Nombre de documento:

Parámetros climáticos promedio de Huanchaco

Tipo de documento :

Revista en línea página web
Accuweather

Nombre del facilitador:

Página web

Parámetros climáticos promedio de Huanchaco													
Mes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
Temp. máx. media (°C)	27.5	28.0	27.8	26.3	23.0	19.8	19.0	19.0	19.7	21.5	23.1	25.3	23.3
Temp. media (°C)	23.0	23.5	23.2	21.7	19.3	16.9	16.3	16.0	16.5	17.8	19.3	20.9	19.5
Temp. mín. media (°C)	18.5	19.0	18.5	17.0	15.5	14.0	13.5	13.0	13.5	14.0	15.5	16.5	15.7
Humedad relativa (%)	89	88	89	89	89	89	89	89	90	90	89	89	89

Fuente: accuweather.com

Análisis :

El clima que presenta Huanchaco es un clima cálido- seco (Tropical) , presenta también una temperatura promedio anual es de 25.8° C en verano y es de 13° C en invierno, esta no presenta variaciones extremas durante las estaciones, con una humedad relativa promedio de 77%, con máximas hasta de 80% y mínimas de hasta de 67%.

Para los vientos se registra una velocidad de 77%, con máximas hasta el 86% y mínima hasta el 67%, con un valor anual es inferior a 20mm, y este se acentúa mayormente en invierno y en algunos meses de verano.

Tabla N° 6 Actividades desarrolladas por el turista

INFORMANTE	Oscar Meléndez	Rocío Jurado	Gladys Méndez
CARGO QUE OCUPA :	Administrador Hotel Mama Tina	Recepción restaurante “ El badén “	Artesana
TEMA			
Considera usted que la actividad turística en el distrito de Huanchaco ha decaído en estos últimos años	Pienso que está estable lo que afecto fue en la época de lluvias. Lo que si pienso es que la playa si ha disminuido.	Si vino afectando, pero más afectó con el tema de las lluvias	Siento que si ha dejado de disminuir también por el tema de no haber playa y por el tema de inseguridad.
¿Considera que la erosión costera en el litoral ha disminuido la actividad turística en el distrito de Huanchaco?	Afecta a las personas que vivimos en Huanchaco por el deterioro de los edificios.	No vienen muchos turistas a disfrutar de la playa, por eso no hay mucha venta.	Si porque ya no hay arena para poder bañarse y los turistas se van a Huanchaquito o a la soledad.
¿Cree usted que el desarrollo urbano ha contribuido a que se dé la erosión costera?	Pienso que se dio por el tema del molón retenedor de Salaverry que fue que causó todo esto.	Solo por los restaurantes que están ya en la orilla del mar.	Quizás algunos que están cerca al mar
¿Cree usted que la actividad turística ha contribuido al desarrollo de la erosión costera?	Pienso que no	Quizás un poco con votar los residuos al mar.	No, pienso que no.
¿Piensa usted que se está desarrollando planes de prevención frente a la erosión costera en el distrito de Huanchaco?	La municipalidad tiene ideas, pero gira en torno al tema político, y no hacen un plan de prevención para la erosión.	No escuché de ninguno	Pienso que se dio más por el molón retenedor de Salaverry que ocasiono la erosión aquí en Huanchaco.
¿Asistió a algunos de los planes desarrollados por la municipalidad para hacer frente a la erosión costera?	Si, hicieron una idea en una empresa estadounidense para prevenir pero no continuaron con el proyecto	No asistí	I asistí, a una charla por la erosión, para un plan de prevención para colocar unos tubos en el mar, pero quedo en nada porque iba a disminuir las olas para el surf.
¿Tiene conocimiento del daño causado en la planta turística y los recursos naturales por la erosión costera?	Solo se de algunos locales que han cerrado.	No tengo mucho conocimiento sobre ello.	Algunas veredas se cayeron por que el mar las humedeció.

Nota: Datos obtenidos por las entrevistas brindadas de tres informantes para recabar información acerca del daño causado a la actividad turística en el distrito de Huanchaco.

I. Discusión

El propósito fundamental de la investigación fue conocer la situación actual del balneario de Huanchaco, para poder visualizar como es que la erosión costera ha afectado a los metros de la playa además de ello observar cómo es que la disminución de orilla en la playa afectó a la actividad turística en el balneario antes mencionado.

Para lograr identificar el nivel de playa disponible para el uso turístico del balneario de Huanchaco año 2018. Se recurrió a la técnica de análisis documental, entrevista y la observación. El cual para esta última técnica. Fue realizada mediante el programa de google earth, en el cual se pudo observar que la disponibilidad de la playa ha sido evaluada en una longitud de 177 metros de distancia. En el cual para el año 2017 se ha identificado cinco puntos referenciales dónde se aprecian los metros de playa que queda.

Pero por otro lado, hay un punto importante que viene a ser la causa por el cual existe erosión costera en Huanchaco. Este radica según Percy Valladares y el análisis documental de la tesis titulada *Determinación del impacto erosivo en el litoral por la construcción del puerto Salaverry y el molo retenedor de arena*, desarrollando un estudio de erosión, menciona que al colocar el molón Salaverry ha impedido que el sedimento que viene de sur a norte de manera natural deje de alimentar con arena a todas las playas.

Provocando serios problemas como la reducción de la línea de la costa. Haciendo un énfasis con lo que postula Nonn (1987) que el 20% de las costas a nivel mundial son de génesis arenosas de las cuales el 70% se erosionan, ya sea por causas naturales o bien por la acción destructiva de la actividad humana. Así mismo, según Hernández (2002) menciona que la consecuencia de este hecho se traduce en que la franja litoral sea hoy considerada como una de las zonas naturales más frágiles y vulnerables del planeta.

Para cumplir el segundo objetivo de la investigación describir las actividades antrópicas del balneario de Huanchaco. Se utilizó la técnica de observación y la entrevista. El gobierno regional como “medida de precaución” ha colocado arena y un enrocado en toda la zona afectada todo ello ha causado graves daños de contaminación como el deterioro de especies marinas, además de la disminución del turismo de sol y playa.

Al momento de colocar la arena, lo primero que ha causado es la contaminación y enturbación del agua. Así mismo cabe recalcar que esta arena no es la apropiada para este terreno y lo que hace es distorsionar el paisaje.

Al distorsionar el paisaje, se identificó a lo largo de la playa la presencia de residuos sólidos con dirección de sur a norte, se ve la presencia de piedras en toda la orilla, costales de arena que han sido colocados como barrera de protección. La arena artificial colocada para completar los metros de arena perdidos es de color más claro que la playa, casi acercándose al color beige, mientras que la arena de la playa es de color gris oscuro. La arena que se colocó es arena empleada para la construcción. Otro cambio que se observó es que esta arena colocada es gruesa, mientras que la arena de la playa es fina y suave. Se puede observar todo tipo de residuos sólidos como botellas plásticas, bolsas, palos, piedras, restos de comida, vasos descartables. Y finalmente el agua del mar es turbia debido a la arena colocada.

Todos estos elementos ajenos al paisaje natural, es por consecuencia de las acciones que se han realizado para mitigar el daño que ha provocado la erosión

La intervención humana sobre su entorno en muchas ocasiones provoca un deterioro de la calidad del ambiente produciendo un impacto paisajístico. La aparición de formas, texturas y colores, ajenos al espacio natural, supone un impacto que será mayor cuanto más grande sea la magnitud de la alteración el grado de conservación del medio.

Para cumplir con el objetivo de identificar las actividades naturales y o biológicas, se tomó como instrumento de medición el análisis documental, para ello se recurrió a la búsqueda de información en revistas y noticias sobre temas de la erosión,

Uno de los análisis para poder medir la variación del clima se consideró como tema importante para poder ver cómo es que la erosión costera también se ve reflejada en el tema climático, tomando como referencia las variaciones.

Se identificó límites naturales y biológicos para ello se recurrió al google earth para la delimitación y visualización de la arena que está cerca la zona urbanizada.

Se recolectó además la cantidad de pobladores que residen en el distrito de Huanchaco como tema de análisis para poder identificar como es que el tema urbanístico ha venido contribuyendo a la erosión costera y como las edificaciones están expuestas al tema de degradación de la tierra y que poco a poco está llegando a la ribera de Huanchaco poniendo en peligro que no se pueda ya vivir en la zona.

Se pudo observar también como es que los comerciantes se han visto en la necesidad de poner sus puestos de venta cerca a la playa para ser preciso en la orilla, han afectado también a contribuir como el tema de dejar los residuos sólidos en la arena del mar, algunos de estos comercios han invadido la arena impidiendo así el uso por los bañistas.

Se identificó mediante la ficha de observación la pérdida de los totorales que han sido dañados por el tema de la erosión los cuales han llegado a ser tapados por la arena haciendo imposible su uso y perjudicando a los pescadores y artesanos quienes elaboran y utilizan el totoral para distintos trabajos , los cuales son su fuente de trabajo .

Finalmente, se propuso realizar un circuito turístico alternativo para que el turista a falta de utilizar la playa como uso bañístico pueda considerar un turismo el alternativo para no perder la llegada de turistas al balneario de Huanchaco.

Se desarrollara un itinerario de visitas y las actividades para desarrollar en el balneario con las horas y el tiempo de visita.

II. Conclusiones:

- Al realizar la identificación de las actividades antrópicas y turísticas realizadas en el balneario de Huanchaco, se pudo observar que la invasión generada por los comerciantes quienes se apropiaron de alguna de las partes de la orilla del balneario está causando la disminución de espacio para uso bañístico de los visitantes y turistas.
- Las actividades que realiza el turista al visitar el balneario son limitadas ya que no se encuentran actividades para realizar en el destino por lo tanto se ha visto mellado el consumo dentro del distrito.
- El arrojo también de desperdicios en la orilla del balneario ha creado un paisaje distorsionado, incluso se puede observar distintos morros de material de construcción dejados en algunos espacios de la orilla.
- Dentro de la investigación se pudo recabar información clave para identificar las actividades económicas que se realizan en el distrito , observando que muchos de los pobladores tienen sus puestos de materiales hechos a mano , de las entrevistas obtenidas por los comerciantes se pudo recabar que muchos de ellos se ven

afectados de modo que los turistas ya no visitan el balneario como usualmente lo hacían, identificando como principal problema el tema de la erosión costera y como es que la playa ha venido perdiendo espacio para su uso. Además concluyeron que las autoridades del distrito no han iniciado un plan opcional de la visita al balneario para seguir atrayendo visitantes.

- Dentro de la identificación de las actividades biológicas y naturales desarrolladas en el distrito pude identificar que la erosión costera ha afectado la playa de Huanchaco de forma desastrosa en la naturaleza; la orilla viene desapareciendo aceleradamente, las rocas se llenan son cada vez más grandes, y la vida animal se ha visto dañada profundamente sin poder recuperar el ecosistema con que se contaba en años anteriores como se puede apreciar en las **fotografías N° 10, 11 y 12.**
- La erosión costera ha afectado la pérdida del sembrío de los totorales, según lo recabado el diario el comercio afirmo que se han perdido alrededor de 200 pozas de totorales los cuales representan a un 50% de los wachaques existentes en el balneario de Huanchaco. Debido a los fuertes oleajes ocasionan que el mar ingrese a las pozas y las rape con arena por ello es imposible recuperarlos.
- Se observó el desplazamiento de la orilla en la rivera de Huanchaco, en donde se puede apreciar el aproximamiento del mar hacia los restaurantes y hoteles que habitan a ribera.
- Dentro del análisis documental realizado se pudo recabar información acerca de los planes ambientales realizados por las autoridades del distrito en donde se recaudó información de un plan puesto en marcha dado en el año 2011, el cual proponía una instalación de materiales dentro del mar para evitar el desplazamiento de la arena lo cual iba a mermar el problema, pero siendo el mantenimiento de esto muy costoso de dio por terminado el proyecto, generando así la continua devastación del litoral.

III. Recomendaciones

1. Desarrollar un plan de prevención frente a la erosión costera para evitar que la erosión costera siga destruyendo el balneario y quite el espacio para uso bañístico, y se evite la pérdida del turismo de sol y playa.
2. La municipalidad de Huanchaco debe tomar como prioridad el tema de los comerciantes apostados e las orillas los cuales están invadiendo la orilla evitando el uso de este espacio y contribuyendo con la contaminación.

3. Realizar charlas de concientización a la población para que en conjunto tomen medidas de limpieza y prevención frente a la contaminación existente.
4. Realizar un plan de cuidado de los recursos naturales existentes con el fin de evitar la pérdida de estos y la extinción y perjudicar a las familias que usan estos recursos como fuente de trabajo.
5. Tomar en cuenta los distintos recursos turísticos para que sean impulsados y tomados por el turista visitante.

PROPUESTA

I. Introducción

Diseñar y estructurar acciones de acorde a la problemática actual que, tiene como finalidad brindar un recorrido turístico en donde abarca distintos lugares para la visita dentro del distrito, ya que el uso bañístico propiamente dicho se ha visto dañado por la erosión costera reduciendo los espacios para hacer uso de la playa. Por lo tanto este circuito busca establecer distintas rutas.

Además debemos tener en cuenta que estos circuitos turísticos contribuyen a que se reduzca la pobreza, se minimice el despoblamiento rural, se provea e incremente el empleo e ingresos adicionales y la generación de recursos para la conservación del patrimonio natural y cultural; y no solo de estas regiones sino también a nivel nacional.

Es por ello que debemos seguir fomentando la promoción de los circuitos existente así como también la creación de nuevos circuitos turísticos en la región norte para así realzar su potencialidad e integrarlos en futuro a importantes paquetes turísticos que beneficiarán tanto social como ambiental y económicamente.

II. Justificación de la propuesta:

La elaboración de la propuesta es realizada con el fin de diseñar y estructurar las acciones correspondientes de acuerdo a la problemática actual del balneario de huanchaco, con el

fin de lograr el mejoramiento del balneario respecto a la actividad turística. Adema de ofrecer un producto innovador en circuitos especializados, ofreciendo diversas opciones de turismo como lo son el turismo de aventura (trekking), cultural y de naturaleza, satisfaciendo así la necesidad del mismo que busca nuevas alternativas.

III. Objetivos:

Objetivo general

Diseñar y estructurar acciones de acorde a la problemática actual que atraviesa el balneario de Huanchaco, con el fin de lograr el mejoramiento de la visita al balneario y mejorar la actividad turística.

Objetivos específicos

1. Mejoramiento del paisaje turístico del balneario de Huanchaco
2. Creación de un circuito turístico con nuevos productos como el cerro campana, los totorales, visita a la iglesia, elaboración de caballitos de totora en miniatura.
3. Promocionar la imagen de Huanchaco como un destino diversificado.

Responsable

Alumna del X ciclo de la carrera de Administración en turismo y Hotelería.

IV. Plan de acción

OBJETIVO GENERAL	Diseñar y estructurar acciones de acorde con la realidad problemática		
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1.) Mejoramiento del paisaje turístico	2.) Creación de un circuito turístico con nuevos productos como el cerro campana, los totorales, visita a la iglesia, elaboración de caballitos de totora en miniatura.	3.) Promocionar la imagen de Huanchaco como un destino diversificado.
INDICADORES	<ul style="list-style-type: none"> - Número de obras en el balneario - Limpieza del balneario - Realizar un estudio del impacto ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de los recursos turísticos - Inventariado de los recursos turísticos - Tipo de circuito - Definición del recorrido - Recopilación de la información y reconocimiento del circuito - Prueba del circuito propuesto - Difusión del circuito 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de un plan de marketing - Relanzamiento de página web promocionando el turismo en Huanchaco. - Programa de capacitación en calidad y marketing de servicios (agencias de turismo y operadores turísticos, guías turísticos, hospedajes, restaurantes, transportes, artesanos, productores).

RESULTADOS	Devolver al balneario el aspecto emblemático y turístico que antiguamente tenía	<ul style="list-style-type: none"> - Mayor flujo de turistas - Creación de puestos de trabajo - Mayor rentabilidad para la comunidad receptora 	<ul style="list-style-type: none"> - Incremento del flujo de turistas en el distrito de Huanchaco pernoctando de forma frecuente - Posicionamiento turístico a nivel regional.
ACTIVIDADES	Diagnóstico, pre diseño (anteproyecto). Diseño (proyecto) y seguimiento de obras de recuperación de la playa.	<p>Capacitación asesoría y asistencia técnica en materia de turismo a usuarios del servicio.</p> <p>Puesta en valor del circuito turístico</p>	<p>Capacitación para la difusión turística</p> <p>Concertación con las instituciones, autoridades y empresas del sector privado para la difusión y promoción del destino.</p> <p>Distribución de material informativo a la agencias de viajes</p> <p>Difusión en redes sociales.</p>
INVOLUCRADOS	<ul style="list-style-type: none"> - Población local - Municipalidad distrital de Huanchaco - Gobierno Regional 	<ul style="list-style-type: none"> - GERCETUR - Municipalidad distrital de Huanchaco - Agencias de viajes y Turismo 	<ul style="list-style-type: none"> - Gobierno regional - GERCETUR - Agencias de viajes y turismo - Municipalidad Distrital de Huanchaco
PRESUPUESTO	40, 000. 00	12, 200.00	7,000.00

V. Análisis FODA

A continuación se realiza un análisis FODA del distrito de huanchaco en el ámbito turístico en base a los temas de servicios turísticos que presenta el destino

TEMA	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
SERVICIOS TURÍSTICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de una actividad comercial (restaurantes- hospedajes que se intensifican en los meses de verano, sobre todo en el la ribera del balneario - Posicionamiento gastronómico a nivel regional con estándares de calidad y presentación adecuada en el área de restauración. 	<ul style="list-style-type: none"> - El crecimiento de la inversión pública y privada en obras de infraestructura básica y de planta turística. - Presencia de cooperación internacional y ONG'S.
	DEBILIDADES	AMENAZAS
	<ul style="list-style-type: none"> - Establecimientos de hospedajes informales, los cuales no hacen el registro (check in, check out). - Los famosos “jaladores “de los restaurantes, que se dedican a la captación de turistas para que consuman los servicios del restaurantes hostigando al visitante por insistencia. - La oferta turística no se ha incrementado con nuevos productos y actividades. - Desinterés de los empresarios del sector en los temas para la capacitación. - Utilización de personal no capacitado y/o profesional por el tema de menores costos. 	<ul style="list-style-type: none"> -Mejor planta turística (establecimientos de hospedaje) en el centro de Trujillo, por lo que los turistas prefieran hospedarse allí. - Falta de recursos económicos locales y nacionales para la inversión turística – recreacional.

	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
Atractivo turístico	<ul style="list-style-type: none"> - El balneario de Huanchaco, capital del distrito del mismo nombre y las playas de Huanchaquito bajo, permiten recepcionar la demanda de turismo y recreación, sobretodo en la temporada de verano. - Distrito, con localización geográfica adecuada, se encuentra ubicada hacia el nor- oeste de las playas de la ruta moche. - Tradición de pesca en caballitos de totora. - Oferta turística de Huanchaco, basado en sus recursos naturales y culturales e infraestructura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de un plan de desarrollo local del distrito de Huanchaco. - La loma costera del Cerro campana , nuevo recurso turístico en nacimiento - Presencia de la asociación de pescadores de Huanchaco y vigencia de costumbres y tradiciones de pescadores y sus familias. - Plan de manejo de chan chan en el cual se destaca la conservación y protección del patrimonio cultural.
	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
	<ul style="list-style-type: none"> - Deficiente sistema de promoción de la actividad turística. - Ya no queda suficiente espacio de playa para la actividad turística de sol y playa. - Deterioro y alteración del paisaje del balneario a causa de la reconstrucción de la playa que fue ejecutada por el gobierno Regional de colocar la arena como protección ante el fuerte oleaje y el avance de la erosión. 	<ul style="list-style-type: none"> - Presión urbana que pone en peligro el complejo chan chan y otras áreas arqueológicas, áreas agrícolas que aún existen. - Depredación de los totorales para la realización y elaboración del caballito de totora. - Oleajes anómalos que contribuyen a la continuidad de la erosión costera. - Franja costera sujeta a amenazas por la presencia de fenómenos naturales. Fenómeno del niño.

VI. Referencias

- Bocanegra, P. (2013). *Crónica de un daño ambiental impune, erosión costera en Trujillo*. Trujillo, Perú: Universidad Nacional de Trujillo.
- Contreras, H, (2009) *Determinación del impacto en el litoral por la construcción del puerto de Salaverry y el molo retenedor de arena, desarrollando un estudio de erosión costera*. Universidad Nacional de ingeniería. Perú.
- De la Torre, O, (1992). *El turismo fenómeno social*. México.
- Guido, P. (2009). *Estudio de la erosión costera en Cancún y la Riviera Maya*. México.
Recuperado de
<http://www.bdigital.unal.edu.co/18505/1/14330-42667-1-PB.pdf>
- Hernández, J (2008), *Morfo dinámica de la línea de costa del estado de Tabasco*, México.
- Jafar, J (2000) *Enciclopedia de Turismo de España*
- Martínez, F (2000). *La demanda turística en Galicia. El problema de la concentración*. Universidad de Santiago de Compostela.
- Martins, E (2009). *La importancia de la demanda de turismo y su impacto en el desarrollo del Municipio de Gouveia, Portugal*. España
- Medina, J. (2007). *Gestión de playa encajada de uso intensivo*. España: IX Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos
- Merlotto, A. (2007). *Consecuencias socio- económicas asociadas a la erosión en el balneario parque Mar Chiquita, Buenos Aires*. Argentina
- Ramírez, R. (1946- 2007). *Análisis de la variación temporal de la línea de costa y caracterización de la geomorfología litoral bahía de Paita*: Pontifica Universidad Católica .Perú
- Rivas, J. (2008). *Planificación y Gestión Sostenible del Turismo*. España
- Shaefer, L. (2011). *La erosión*. Pelhan, New York
- Vásquez, J. (2009). *Impacto ambiental en los residuos sólidos utilizados como defensa por la población del pueblo joven de Buenos Aires Sur, Trujillo*. Perú

- Ferrari, M. (2013). *Configuraciones del riesgo de erosión costera: transformaciones territoriales y percepción social en la playa unión magagna*. Bueno Aires, Argentina.
- Padilla, B. (2014). *Análisis del paisaje costero de Santa clara del mar, Santa clara del Mar*. Argentina
- García. C. (2013). *Proyecto de rehabilitación de la playa N° 3 Regatas sede chorrillos*. Lima. Recuperado de:
http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/urp/436/Huartado_vn.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Polo, A (2013). *La erosión costera en la demanda turística del balneario de Huanchaco*. Huanchaco
- De la peña, O (2008). *La erosión costera, universidad de Murcia*. España. Recupero de
https://www.researchgate.net/publication/266087473_Erosion_en_playas_en_el_sistema_litoral_de_Marina_de_Cope_Murcia_por_la_disminucion_de_aportes_derivada_de_la_ocupacion_agricola_de_las_ramblas
- Ministerio del ambiente y Recursos naturales (2012). *Los procesos de erosión-sedimentación playa el espino*. El Salvador. Recuperado de:
<http://www.marn.gob.sv/descarga/estudio-de-los-procesos-de-erosion-sedimentacion-playa-el-espino-republica-de-el-salvador/>
- Ramírez, P (2011) *degradación de suelos por actividades antrópicas en el norte de Tamaulipas*. México

VII. Anexos



Guía de Entrevista

Entrevista dirigida a los principales dirigentes del sector hotelero

Nombre:

Cargo:

1.- ¿Considera usted que la actividad turística en el distrito de Huanchaco ha decaído en estos últimos años?

2.- ¿Considera que la erosión costera en el litoral ha disminuido la actividad turística en el distrito de Huanchaco?

3.- ¿Cree usted que el desarrollo urbano ha contribuido a que se dé la erosión costera?

5.- ¿Cree usted que la actividad turística ha contribuido al desarrollo de la erosión costera?

6.- ¿Piensa usted que se está desarrollando planes de prevención frente a la erosión costera en el distrito de Huanchaco?

7.- ¿Asistió a algunos de los planes desarrollados por la municipalidad para hacer frente a la erosión costera?

8.- ¿Tiene conocimiento del daño causado en la planta turística y los recursos naturales por la erosión costera?

Título de la tesis: la erosión costera y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchaco año, 2018
Matriz de validación

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA	CRITERIOS DE EVALUACIÓN								Observaciones
					RELACION ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEM		RELACION ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACION ENTRE EL ITEM Y LA OPCION DE RESPUESTA		
					SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Incidia costera	Actividad antropica y factica	Atravesos y recursos turísticos			X	X	X	X	X	X			
		Plantas turísticas existentes	Plantas turísticas mediante fotos de observación.		X	X	X	X	X	X			
		Cultivos existentes	Entrevista		X	X	X	X	X	X			
	Actividad natural y/o biológicas	Tipos de contaminación existentes				X	X	X	X	X	X		
		% pérdida de arena	Contaminación existente.			X	X	X	X	X	X		
		Temperatura de mara alta	análisis documental			X	X	X	X	X	X		
		Planes de prevención de la erosión			X	X	X	X	X	X			

[Handwritten signature]
Codigo UNT: 590

Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Guía de entrevista

Objetivos que cumple la entrevista:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchico año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador: Yepión Ramos Alejandro Eliv

Grado académico del Evaluador: Maestro en Ciencias Sociales


Firma del evaluador: Código UNT: 5590



Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Ficha de observación

Objetivos que cumple la ficha de observación:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Humachaco año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador: Yepiën Ramos Alejandro Elijov

Grado académico del Evaluador: Maestro en Ciencias Sociales


Firma del evaluador: Código UNT: 5590

Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Análisis documental

Objetivos que cumple el análisis documental:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchuco año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador: Yepjen Ramos Alejandro Elijon

Grado académico del Evaluador Maestría en Ciencias Sociales


Firma del evaluador: Código UNT: 5590

Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Análisis documental

Objetivos que cumple el análisis documental:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchuco año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador: Yepjen Ramos Alejandro Elijon

Grado académico del Evaluador Maestría en Ciencias Sociales


Firma del evaluador: Código UNT: 5590

Matriz de validación

Título de la tesis: la erosión costera y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchuco año, 2018

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA	CRITERIOS DE EVALUACIÓN						Observaciones		
					RELACION ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACION ENTRE EL INDICADOR Y EL ITEM		RELACION ENTRE LOS ITEMS Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA				
					SI	NO	SI	NO	SI	NO			
Erosión costera	Actividad antropica y turística	Atractivos y recursos turísticos			X								
		Planta turística existente	Planta turística mediante ficha de observación.		X								
		Cultivos existentes	Entrevista		X								
	Actividad natural y/o biológica	Tiempo de contaminación existentes				X							
		% perdida de arena	Contaminación existente mediante sondeos documental		X								
		Temporalidad de mareas alta	Planes de prevención de la erosión		X								

[Firma]
C.E.O.: 50834

Matriz de validación de Instrumento

Nombre del instrumento:

Guía de entrevista

Objetivos que cumple la entrevista:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchico año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador: Esly Anuly Quiza Hernández

Grado académico del Evaluador Licenciada en Turismo



Firma del evaluador:

CAO: 50834

Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Ficha de observación

Objetivos que cumple la entrevista:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchaco año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador: Zola Anuly Quiza Hernández

Grado académico del Evaluador Licenciada en Turismo



Firma del evaluador

CEN: 50834

Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Análisis documental

Objetivos que cumple la entrevista:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchaco año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador: Exela Anahy Quiroz Hernández

Grado académico del Evaluador Licenciada en Turismo



Firma del evaluador:

CD: 50834

Matriz de validación

Título de la tesis: La erosión costera y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchaco año, 2018

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	ITEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA	CRITERIOS DE EVALUACIÓN						Observaciones		
					RELACIÓN ENTRE LA VARIABLE Y LA DIMENSIÓN		RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN Y EL INDICADOR		RELACIÓN ENTRE EL INDICADOR Y EL ÍTEM			RELACIÓN ENTRE ÍTEM Y LA OPCIÓN DE RESPUESTA	
					SI	NO	SI	NO	SI	NO		SI	NO
Erosión costera	Actividad antrópica y turística	Atracción y recursos turísticos			X			X					
		Playa turística existente	Playa turística mediante ficha de observación.			X		X			X		
		Cajóns existentes	Entrevista			X		X			X		
	Actividad natural y/o biológica	% pérdida de arena	Contaminación costera mediante análisis documental			X		X			X		
		Temporalidad de mareas alta				X		X			X		
		Planes de prevención de la erosión				X		X			X		

Basilio
DNI: 44094971

Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Guía de entrevista

Objetivos que cumple la entrevista:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchaco año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador:

Polio Barinotto Renal
Hg. en Biodiversidad, Paisajes y Gestión

Grado académico del Evaluador



Firma del evaluador: D.V.I.º 44099941

Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Ficha de observación

Objetivos que cumple la entrevista:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchaco año 2018

Dirigido a:

Apellidos y nombres del Evaluador:

Grado académico del Evaluador

Pablo Barinoto Roncal
Hg. en Biodiversidad, Paisajes y Costión

P. Barinoto

Firma del evaluador: DNI: 44094942

Matriz de validación de instrumento

Nombre del instrumento:

Análisis documental

Objetivos que cumple la entrevista:

Determinar la erosión y su incidencia en la actividad turística en el distrito de Huanchaco año 2018

Dirigido a:

Patricia Barinotto Renca
Hg. en Biodiversidad, Paisajes y Gestión

Apellidos y nombres del Evaluador:

Grado académico del Evaluador



Firma del evaluador:

DNI: 44094941

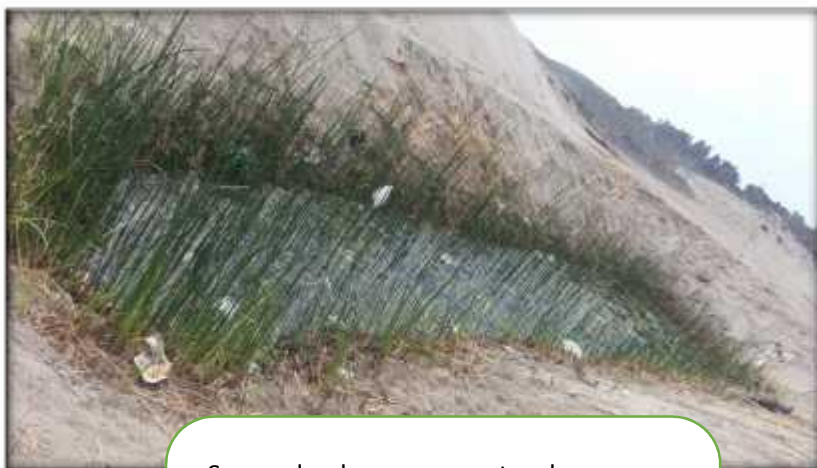
Anexo 2

HUANCHACO Y LA REALIDAD PROBLEMÁTICA DE LA EROSIÓN



Observe estas dos fotografías de los residuos sólidos y piedras que abarcan lo largo de la orilla de Huanchaco – octubre – noviembre 2018





Se puede observar en estas dos fotografías wuachaques que están destruidos y que no pueden ser utilizados para su conversión – octubre – noviembre 2018





Las fotografías en donde se realizó las entrevistas
con diferentes pobladores, comerciantes y hoteleros del
de Huanchaco octubre – noviembre 2018

