



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN
TURISMO Y HOTELERÍA**

**Potencialidades de los Manglares de San Pedro para el
desarrollo de una ruta ecoturística en el distrito de Vice,
Sechura, Piura 2018**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Licenciada en Administración en Turismo y Hotelería

AUTORA:

Br. Castro Tandazo Ana Flavia (ORCID: 0000-0003-3244-9040)

ASESORA:

Mg. Barinotto Roncal Patricia (ORCID: 0000-0003-3286-0593)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Patrimonio y Recurso Turístico

PIURA - PERÚ

2019

Dedicatoria

A Dios, por permitirme llegar a este momento
muy importante de mi vida,
Que, a pesar de las adversidades, aún sigo de pie
Y cada vez más fuerte.

A mi mamá Martha Tandazo, por su apoyo incondicional
y por estar siempre dispuesta a ayudarme cuando más lo necesité.
A mi padre Luis Castro, que a pesar de nuestra distancia física
Siempre estás a mi lado guiándome
en cada peldaño de mi vida, gracias por todo;
sé que este logro te enorgullecerá desde el cielo.

Agradecimiento

A Dios,

Por darme la vida y salud para continuar

Con mis sueños.

A mi mamá, por sus sabios consejos

Su amor incondicional, por ser padre y madre

Estos ocho años y ser un gran ejemplo a seguir,

A mi papá, que en paz descansa, por tanto amor

Y la perseverancia que tanto lo caracterizó,

A mi hermana Claudia, por brindarme su apoyo y

A mi hermano Luis, por la confianza que me brinda.

A mi asesora, Mg.Patricia Barinotto Roncal

Por la paciencia, el momento dedicado para

Aclarar cualquier inquietud y por permitirme

Llevar a cabo el desarrollo de la tesis.

Índice de Contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de Contenidos.....	iv
Índice de Tablas	v
Resumen	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA	15
3.1. Tipo de Diseño de Investigación.....	15
3.2. Variables y operacionalización:.....	16
3.3. Población y muestra.....	17
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
3.5. Procedimientos	18
3.6. Métodos de análisis de datos.....	18
3.7. Aspectos éticos	18
IV. RESULTADOS	19
V. DISCUSIÓN	57
VI. CONCLUSIONES	59
VII. RECOMENDACIONES.....	60
REFERENCIAS.....	61
ANEXOS.....	65

Índice de Tablas

Tabla 1: Avifauna emblemática de los Manglares - Flamenco	19
Tabla 2: Avifauna emblemática de los Manglares - Pelícano	20
Tabla 3: Avifauna emblemática de los Manglares – Cortarramas peruano.....	21
Tabla 4: Avifauna emblemática de los Manglares – Pato gargantillo	22
Tabla 5: Avifauna emblemática de los Manglares – La reinita del Manglar	23
Tabla 6: Avifauna emblemática de los Manglares – Cigüeña de cuello negro	24
Tabla 7: Avifauna emblemática de los Manglares – Gaviotín peruano	25
Tabla 8: Mamíferos que habitan en los Manglares – Gato del Pajonal	27
Tabla 9: Mamíferos existentes en los Manglares – Delfín común	28
Tabla 10: Mamíferos en los Manglares – Lobo marino chusco	29
Tabla 11: Plantas fanerógamas medicinales – Mangle negro o prieto	31
Tabla 12: Plantas fanerógamas medicinales – Mangle blanco	32
Tabla 13: Plantas fanerógamas medicinales - Algarrobo	33
Tabla 14: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Trekking	35
Tabla 15: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Kayak.....	36
Tabla 16: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Camping	37
Tabla 17: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Birdwatching	38
Tabla 18: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Ciclismo.....	39
Tabla 19: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Snorkel.....	40
Tabla 20: Festividad Regional del Manglar	41
Tabla 21: Superestructura que presenta el distrito de Vice, Sechura, año 2018.....	43
Tabla 22: Factores de apoyo que permiten el desarrollo de una ruta ecoturística.....	46
Tabla 23: Potencialidades que presenta Los Manglares – Clima	48
Tabla 24: Potencialidades que presenta Los Manglares – Accesibilidad.....	50
Tabla 25: Tabla de costos y presupuestos	56

Resumen

La presente investigación es un estudio cuyo objetivo general es determinar las potencialidades que presentan los Manglares de San Pedro para el desarrollo de una ruta eco turística. Se logra identificar:

120 especies de aves entre migratorias y residentes de las cuales el 4% de las especies se encuentran en peligro de extinción.

Para la elaboración de la investigación se aplicó un estudio descriptivo con enfoque cualitativo y diseño no experimental. Empleando las Fichas de Observación para lograr identificar los recursos y atracciones naturales potenciales. Además, se evaluó la superestructura por medio de una entrevista donde existen 2 entidades públicas y 3 privadas que velan por el manglar. Por otro lado, se identificaron los factores de apoyo que permiten el desarrollo de una ruta eco turística; en el proceso del Estudio se observaron varias deficiencias tales como: Inexistencia de planta turística, insuficientes recipientes de residuos sólidos, déficit en la seguridad de la zona, falta de señalización turística y contaminación ambiental dentro y entorno del recurso turístico.

En consecuencia, es necesario formular una propuesta de establecer una ruta eco turística con la finalidad de darle un valor agregado al recurso. Asimismo, uno de los objetivos es adquirir experiencias, mantenerse en contacto con la naturaleza y conservar el entorno empleando las buenas prácticas ambientales, desarrollar campañas de limpieza, reforestación de mangle prieto y blanco e involucrando a la población en esta industria de desarrollo intangible que son prioridades para incrementar empleos y fortalecer la identidad de la región.

Palabras clave: Potencialidades, ecoturismo, biodiversidad, conservación, valoración, paisaje.

Abstract

The present investigation describes the study carried out, whose general objective was to determine what the potentialities of the Mangroves of San Pedro for the development of an ecotourism route are. It was possible to identify 120 bird species among migrants and residents; where 4% of the species are endangered.

A descriptive study was applied, with a qualitative approach and non-experimental design.

Observation cards were used to identify potential natural resources and attractions; In addition, the superstructure was evaluated through an interview, where there are 2 public entities and 3 private entities that watch over the mangrove; On the other hand, support factors that allow the development of an ecotourism route were identified; However, several deficiencies were observed such as: lack of tourist facilities, insufficient solid waste bins, deficit in the security of the area, lack of tourist panels.

In conclusion you can carry out the proposal of an ecotourism route, with the purpose of giving an added value to the resource, acquiring experiences, contact with nature; conserving and preserving the environment, employing good environmental practices and including the population in this development industry, increasing employment and strengthening their identity.

Keywords: Potentialities, ecotourism, biodiversity, conservation, valuation, landscape

I. INTRODUCCIÓN

Los elementos principales para determinar el potencial turístico en una localidad son los recursos y atractivos (fisiografía, clima, cultura, historia, mezcla de actividades, recreación), superestructura, factores de apoyo, recursos, accesos, hospitalidad, iniciativa, voluntad política. Por ende, se debe de analizar cuidadosamente cada uno de estos factores y así se podrá llevar a cabo el turismo en la zona, asimismo, si se conoce los recursos potenciales se podrá definir una oferta turística que permitirá la diferenciación con otras oportunidades.

En el ámbito internacional, tenemos el caso de Costa Rica, que cuenta con una gran biodiversidad paisajística, quienes han sabido aprovechar de manera responsable y exitosa el ecoturismo, se puede asimilar de este gran ejemplo ya que se ha fortalecido la identidad de la población en torno a un atractivo turístico, en dicho país se han focalizado en preservar y conservar de manera eficaz, salvaguardando la naturaleza, demostrando que es una estrategia fundamental de crecer sólidamente en el mercado turístico y por ende de contar con una belleza paisajística, estas potencialidades cualitativas de conservación de la flora y fauna es un país referente dentro del ecoturismo mundial y que otros países aún no han podido llegar a ese nivel.

A nivel nacional, tenemos el caso de Tambopata, Puerto Maldonado, vienen practicando el ecoturismo de manera exitosa, en dicho lugar funciona una empresa que se ha posicionada en el mercado ecoturístico, llamada Peruvian S.A propietaria de un albergue ecoturístico que es pionera desde el año 1965 en desarrollar el ecoturismo en el Perú y ganadora de los Records Guinness por su reconocimiento de lograr conciliar la preservación y estudios científicos por sus records mundiales en especies de aves, mariposas y libélulas .

A nivel local, tenemos Los Manglares de San Pedro, el cual cuenta con una exuberante biodiversidad de flora, fauna y clima. Sin embargo, varias especies de aves y mamíferos en peligro de extinción han optado por habitar en este recurso y además, se pueden desarrollar actividades eco turísticas que no van a alterar ni contaminar el entorno en que viven, puesto que se va a llevar a cabo mediante un ruta eco turística, aplicando previamente la cultura turística a los visitantes, población y autoridades, en temas limpieza en la zona. A pesar que cuenta con un

gran potencial, no se ha empleado eficientemente el turismo conjuntamente con la preservación y conservación de la naturaleza y hay limitado interés y poco compromiso de las entidades que cuiden el recurso, pero también hay otros factores que impiden perspectivas y logros de desarrollo, son: Falta de ejecución de proyectos con fines turísticos y ambientales que brinden la debida conservación de cada especie y del entorno; contaminación ambiental, escasa diversificación de actividades económicas, carencia de identidad cultural e inexistencia de rutas turísticas y circuitos que involucren al recurso, dándolo a conocer a nivel local, nacional e internacional; con la finalidad de añadirle valor agregado e involucrar a la población circundante para que se involucre en la actividad turística ofertando actividades económicas transversales y de esa manera mejorar sus condiciones de vida y que el turismo sea una herramienta de trabajo aplicando las buenas prácticas medioambientales. El propósito de esta investigación es determinar las Potencialidades de Los Manglares de San Pedro; y el objetivo es establecer una ruta eco turística, basado en el contacto directo con la naturaleza y biodiversidad; empleándolo de manera racional y concientizar antes de ejecutarla a los entes participativos, realizando campañas de recojo de residuos sólidos en los Manglares, reforestación, diversificando las actividades económicas hacia la población, creando fuentes de empleo y fortaleciendo su identidad cultural.

Por lo descrito anteriormente se establece la formulación como problema general; ¿Cuáles son las potencialidades que presentan Los Manglares de San Pedro para el desarrollo de una ruta eco turística en el distrito de Vice, provincia de Sechura de la Región, Piura 2018? De igual forma, tenemos los problemas específicos ¿Cuáles son los recursos y atracciones naturales potenciales para el desarrollo de una ruta ecoturística en los Manglares de San Pedro de Vice?, ¿Cuál es la superestructura que presenta el distrito de Vice, Sechura, año 2018? ¿Cuáles son los factores de apoyo que permiten el desarrollo de una ruta ecoturística, en el distrito de Vice, año 2018? y ¿Qué ruta se propondría para la ruta ecoturística en Los Manglares de San Pedro, ubicado en Vice, distrito de Sechura?

Es así, que viendo la realidad del problema establecido se presenta la siguiente justificación, iniciando por la parte de Relevancia social; donde se indica que económicamente el desarrollo de una ruta ecoturística genera divisas y mejora la

calidad de vida de la población local, en el caso del distrito de Vice puede generar ingresos extraordinarios aparte de las actividades cotidianas que realizan la población (pesca, agricultura, transporte, artesanía y comercio), Socioculturalmente el ecoturismo puede contribuir con el fortalecimiento de la identidad de los actores involucrados, sin perder sus creencias y tradiciones; para recuperar, mantener y difundir sus costumbres, y que los recursos naturales sean puestos en valor con la finalidad que se mantenga en el tiempo y ambientalmente promueva la preservación, conservación y uso responsable, buscando mantener que Los Manglares de San Pedro, es el único manglar de la región, considerado como el último del hemisferio Sur costero y ha sido ganador de las siete maravillas de la región Piura., por ende es un ecosistema vulnerable, donde se debe de evitar generar impactos negativos; salvaguardando a la gran cantidad de especies que alberga. Básicamente se tiene que trabajar de manera integral junto con la comunidad receptora y con los ecoturistas participantes de la ruta, donde el punto fundamental es generar actividades ambientales involucrando a las especies y el entorno; informándoles acerca de la importancia de los manglares en el mundo, la biodiversidad que alberga; producto de ello se tomen conciencia de su importancia ecológica y económica. Con el ecoturismo se logra el impulso a la educación y comunicación ambiental, reciclaje de residuos, fomento y uso sostenible, apoyo a la recuperación y reforestación del manglar en ejecución de la ruta ecoturística, en consecuencia, a la pérdida de zonas de mangle. Mediante la educación ambiental se pueden efectuar proyectos y talleres dinámicos, que son el eje principal para un turismo óptimo.

Asimismo, se menciona a la justificación en base a su Implicancia práctica; donde se indica que mediante el desarrollo de una ruta ecoturística como herramienta de desarrollo los resultados obtenidos beneficiarán al recurso, población, al distrito de Vice, a los operadores de servicios turísticos, a la municipalidad distrital y provincial y a la región, considerando la importancia de esta investigación, estimo conveniente que será útil para posteriores investigaciones y futuros profesionales en administración en turismo y hotelería, para otros interesado en especialidades afines e investigadores científicos; donde tendrá una solución para la mejora continua del recurso.

Seguido tenemos a la presentada como valor teórico, donde se establece que dicha investigación no aportó ninguna base teórica, pero valida teorías existentes,

como la teoría del Ritchie & Crouch (2005), citado por Covarrubias (2015), en el libro titulado Evaluación del potencial en Municipios turísticos a través de metodologías participativas; exponiendo los elementos esenciales para determinar el potencial turístico en una zona.

Y por último tenemos la de Utilidad metodológica, donde presentando esta investigación se determinó las potencialidades para el desarrollo de una ruta ecoturística no tratando de crear una nueva metodología sino validar la existente.

Por lo antes mencionado en la investigación me establecen como objetivo general a determinar las potencialidades que presentan Los Manglares de San Pedro para el desarrollo de una ruta eco turística en el distrito de Vice, provincia de Sechura de la Región, Piura 2018, y como objetivos específicos a; Identificar los recursos y atracciones naturales potenciales para el desarrollo de una ruta ecoturística en los Manglares de San Pedro de Vice , como segundo objetivo Evaluar la superestructura que presenta el distrito de Vice, Sechura, año 2018, como tercer objetivo, Identificar los factores de apoyo que permiten el desarrollo de una ruta ecoturística, en el distrito de Vice, año 2018, y como último se tiene al Proponer una ruta ecoturística en Los Manglares de San Pedro, ubicado en Vice, distrito de Sechura.

A la vez la investigación se sustenta con la formulación de la hipótesis, siendo la que se toma de manera general; Las potencialidades que presenta Los Manglares de San Pedro para el desarrollo de una ruta ecoturística, dada la existencia de recursos y atractivos naturales, déficit en la superestructura por parte de entidades involucradas y factores favorables de apoyo en el distrito de Vice, año 2018.

II. MARCO TEÓRICO

Ante lo dicho inicialmente por la investigación encontramos la descripción de los antecedentes a nivel internacional, donde Vega (2017) publicó en la revista científica Retos Turísticos, un artículo denominado "Estrategia para el desarrollo del ecoturismo en Camellones Chontales de Tuca, México", tiene como objetivo principal es diseñar una estrategia para el desarrollo del ecoturismo en los Camellones Chontales de Tuca, teniendo en cuenta la necesidad del aprovechamiento de los recursos naturales. El tipo de investigación realizada fue no experimental. Después de aplicar instrumentos como FODA, entrevista, los resultados obtenidos demostraron que, Durante el desarrollo de la estrategia para el desarrollo del ecoturismo en la zona, se logró integrar armónicamente, lo cultural, lo deportivo, lo recreativo, la gastronomía, la artesanía y el comercio. Mediante la estrategia propuesta para el desarrollo del ecoturismo en Camellones Chontales de Tuca. México.

También tenemos a Luzardo (2014) quien publicó en la tesis titulada "Potencialidades y estrategias para la puesta en valor turístico del frente de agua y casco histórico de los puertos de Altagracia, Venezuela " teniendo como objetivo principal identificar las potencialidades y estrategias para poner en valor turístico, con principios sustentables, el patrimonio tangible e intangible del frente de agua y casco histórico de los puertos de Altagracia, mejorando la calidad de vida de la población , preservando y conservando su herencia cultural. El tipo de investigación realizada fue analítica descriptiva y según su naturaleza es cuantitativa y de campo. En el estudio se aplicaron encuestas a los habitantes de la parroquia Altagracia, municipio Miranda. Mediante esta investigación se ha podido considerar las potencialidades del frente de agua y del casco histórico para así tomar estrategias para su puesta en valor; empleando como factor la preservación y conservación de estos y derivando la mejora de la calidad de vida de población; por otro lado, se ha determinado mediante encuestas la demanda existente y por medio de ello determinar el perfil de los visitantes.

Asimismo, esta Pariente, Chávez y Reynel (2016), desarrollaron un estudio indexado a Scielo titulado "Evaluación del potencial turístico del distrito de

Huarango". Se planteó como objetivo de la investigación contribuir al desarrollo del turismo, con respecto a la riqueza natural, cultural y arqueológica de la zona; el tipo de investigación fue descriptiva y después se utilizó la técnica de encuestas en relación al turismo, luego de analizar los resultados se propone la posibilidad de realizar actividades turísticas que brinden el complemento adecuado y que sobre todo la población local pueda salir beneficiosa con ello. Mediante la siguiente investigación se evaluó el potencial turístico del distrito de Huarango y la finalidad propuesta en el estudio es la contribución al desarrollo turístico; se ha planteado realizar actividades turísticas que beneficien a la población local, donde antes se ha estimado las atracciones, recursos, servicios y superestructura.

A nivel nacional tenemos la investigación establecida por Chapoñán y Montenegro (2014), llevaron a cabo el estudio titulado " Potenciales turísticos en las playas de Puerto Eten, agosto 2013 -marzo 2014"; el objetivo la investigación es identificar el diagnóstico de la situación actual de la infraestructura, la planta turística y potencialidades que anexa a las playas de Puerto Eten. El tipo de investigación descriptiva y luego de aplicar los instrumentos tales como encuestas, observación y diagnóstico situacional, los resultados obtenidos fueron: A través de la observación participante la que se realizó para la identificar la demanda turística en la cual se ejecutaron encuestas, En esta investigación se ha realizado un Diagnóstico Situacional en las playas del Puerto Eten, donde se ha percibido calidad mínima en servicios y escasa inversión turística; no obstante, perjudica a la realización de actividades turísticas, por ende, los actores involucrados deben de generar proyectos turísticos con la finalidad de impulsar el desarrollo, evitando generar impactos negativos hacia el medio ambiente y llevando consigo una correcta planificación y gestión.

Y como antecedente a nivel local tenemos la de Paico (2016), ejecutó la investigación denominada, " Valoración económica de los principales servicios ambientales de las lagunas Ramón y Ñapique", con el objetivo principal del desarrollo del turismo ecológico, distrito de Cristo nos Valga- Sechura". El tipo de investigación fue no experimental- correlacional. Después de aplicar instrumentos como entrevista y encuestas. Los resultados obtenidos fueron: La Laguna de Ramón Ñapique cuenta con un gran potencial que no es explotado por el desinterés

de las autoridades competentes, inexistencia de infraestructura turística y falta de conservación hacia el recurso natural; sin embargo, los pobladores del distrito brindan mucha importancia a la Laguna y a pesar de contar con un ingreso relativamente bajo están dispuestos a colaborar tanto económicamente y con la participación de la conservación del humedal

También está la de Millones (2013), realizó la tesis titulada "Potencialidades del caserío Yanchalá para ser centro de soporte turístico del complejo arqueológico Aypate- provincia de Ayabaca- región Piura 2013", la investigación tiene como propósito identificar las potencialidades que cuenta dicho caserío para ser el centro de soporte turístico del Complejo Arqueológico de Aypate, El tipo de investigación es descriptiva y los instrumentos utilizados fueron encuestas y fichas de observación; los resultados obtenidos fueron: En la presente investigación se ha logrado percibir que el caserío de Yanchalá cuenta con una serie de potencialidades para poder ser el centro de soporte del complejo arqueológico Aypate, donde se emplearon los tres pilares de la sostenibilidad (ambiental, sociocultural y económico) con la finalidad de que la población sea partícipe de la actividad turística. Pero a su vez se detectó deficiencia en la planta turística existente y por ende hay insatisfacción de turistas.

Con todo ello para poder dar más fundamento tenemos las teorías establecidas por varios autores, siendo en primer lugar la descripción del Potencial turístico, donde la Real Academia Española [RAE] (2001) citado por Mickery y Pérez señalan que la palabra potencial "por sus orígenes etimológicos del latín, el término potencial se conforma de la unión de tres partes: el vocablo potis que significa "poder", el nexo -nt- que equivale a agente" (p. 6)

Por otro lado, para Delgado (2007) citado por Mickery y Pérez, el término potencialidades se ha utilizado para referirse a la aptitud de uso de un área.

Esta vocación, en términos de ordenamiento territorial, ha sido definida como el resultado de la interacción entre los factores biofísicos (clima, topografía, suelo, drenaje) y las condiciones socioeconómicas en un territorio y que definen el uso adecuado al espacio que permitan priorizar usos en función de su viabilidad natural, social, económica y política

Básicamente potencialidades hacen referencia a la suma de componentes claves de una localidad, donde se considera los recursos turísticos, accesibilidad, equipamientos, clima, voluntad política, historia, gastronomía, etc.; donde producto de ello se puede generar empleo hacia la población local; tomando como base territorial el espacio como objeto de estudio.

Asimismo, la Secretaría de Turismo (SECTUR) (2002) afirmó el potencial del turismo: “Este es un atributo, y cualquier campo que considere el desarrollo o expansión de su industria turística debe evaluar cuidadosamente sus recursos turísticos” (página 4).

Esto incluye todas las atracciones y actividades actuales o potenciales relacionadas con el entorno natural, el patrimonio cultural y las características específicas del área, como actividades económicas, sitios urbanos, entornos rurales, servicios de saneamiento, sitios religiosos, instalaciones y el transporte de servicios turísticos. que ya están en operación e infraestructura general, y mano de obra disponible.

El potencial son los atributos sobresalientes en un área determinada, incluidos elementos como la infraestructura de la ciudad o territorio, la conveniencia del transporte, la flora y la fauna, las fiestas religiosas, la alimentación, los suministros, los centros de salud, etc. Con el fin de producir una atracción turística de pequeña ciudad.

Como segunda teoría tenemos a la “Teoría general del turismo”, donde Hernández (1987), citado por Ibáñez y Cabrera Afirmar que el término turismo está vinculado a la definición de turista, por tanto, cuando una o más personas se trasladan a uno o más lugares distintos a su residencia habitual por más de 24 horas y menos de 180 días. Además, al igual que cualquier otra actividad económica, la estructura de producción y oferta definirá en última instancia al turismo en el contexto de la macroeconomía, pues cuando los individuos consumen bienes o servicios de carácter turístico en una economía, los requisitos son: Traslado, estadía y no participar en el mercado laboral y de capitales del mismo), convertirse en parte de la demanda (p. 31).

El turismo comprende a la mezcla de actividades que realizan las personas durante un viaje en un lugar distinto al de su procedencia; por un periodo de tiempo inferior a un año. Donde definitivamente no se considera al viaje de negocios dentro del turismo, esta actividad dinamiza la economía, generando divisas e intercambiando costumbres y culturas.

Como consiguiente se establece los “Elementos esenciales para determinar el potencial turístico”; donde los autores Ritchie & Crouch (citado por Covarrubias, 2015) Señale que los elementos básicos para determinar el potencial turístico son: principales recursos y atractivos: accidentes geográficos, clima, cultura, historia, conexiones con el mercado, combinación de actividades, eventos especiales, entretenimiento, superestructuras, factores de apoyo y recursos: accesibilidad, recursos, hospitalidad, y más El potencial turístico también depende de si los productos y servicios turísticos locales proporcionados pueden satisfacer las necesidades actuales de ocio y entretenimiento de los turistas nacionales e internacionales. Como todos sabemos, puedes definir una oferta de viaje para diferenciarla de otros productos de viaje. (párr.3).

Cabe señalar que, partiendo de todos los aspectos importantes, se debe considerar como un elemento esencial para poder determinar su potencial, el cual debe ser aclarado aquí para gestionarlo de manera efectiva. Agregando consigo que los elementos esenciales hacen referencia tanto como naturales y culturales, añadiendo mezcla de actividades, factores de apoyo, superestructura, identidad cultural y conciencia ambiental.

Tenemos también a Ritchie & Crouch (citado por Covarrubias, 2015) Señale que el potencial turístico de un área depende de la evaluación de sus recursos. En la etapa inicial, la evaluación del recurso incluye la preparación de una lista de verificación que incluye la información descriptiva más relevante sobre el recurso. Por lo tanto, se requiere un análisis completo del potencial turístico para determinar si el destino o la zona puede ser turística; para tener una comprensión más clara de las ventajas que se pueden aprovechar, puede comenzar por desarrollar nuevos proyectos, si conoce cuáles son los recursos turísticos potenciales. son, puede definir un producto turístico para distinguir otros productos turísticos.

La valoración de los recursos es muy importante, ya que demuestra un valor agregado al recurso, el cual genera encanto hacia el turista; donde el análisis que se desarrollará tiene que ser de manera minuciosa para determinar si se puede efectuar turismo en la zona.

Este estilo de turismo, alternativo al turismo tradicional es mucho más responsable en varios aspectos importantes considerados hoy en día.

Esta luego Venegas, citado por Blanco y De Esteban (2016) asevera que Ceballos Lascuráin en 1993 La definición oficial de ecoturismo es "Viaje responsable a la naturaleza. Básicamente está dirigido a viajes en grupos reducidos sin causar un alto porcentaje de impactos negativos. El propósito es pensar, estudiar y disfrutar de la naturaleza de manera integral" (p.14).

Este turismo responsable o turismo ecológico, es una mejor alternativa porque de una u otra manera podemos minimizar los impactos ocasionados en relación al turismo tradicional, está relacionado con la ética que va más allá del disfrute del paisaje. Los viajes medioambientales son mucho más responsables, especialmente ahora que se lucha contra el cambio climático.

Ahora encontramos a las conceptualizaciones del ecoturismo donde, Honey (1999) citado por Blanco. Et al (2016), indica "el ecoturismo pone en práctica sus principios para que se pueda lograr con efectividad y se alcance exitosamente el objetivo previsto".

De acuerdo con los autores Cariño y Monteforte (2008) citado por Blanco (2016), afirman que, " El ecoturismo incluye actividades relacionadas con el mismo, como apreciación, talleres de educación ambiental, observación de animales y plantas, fósiles, caminatas, participación en la conservación de especies y proyectos de investigación biológica. "

Se debe de tomar en cuenta la educación cultural y ambiental hacia los entes involucrados ya que de este depende la formación de la identidad. Mediante la observación y contemplación del paisaje se permitirá valorar la naturaleza, el cual generará fortalecer la conciencia ambiental en cada individuo de manera fructífera, participando en salvaguardar especies y en talleres ecológico.

Según Acerenza (2012) 'El desarrollo del ecoturismo puede diversificar las economías regionales y locales, estimulando así el crecimiento económico y mejorando la calidad de vida de la población que vive en armonía con el medio ambiente " (p. 39).

Ahora, este tema es cada vez más importante porque trae consigo mejoras económicas, sociales, culturales y ambientales. Actualmente, con respecto al cambio climático, debemos utilizar los recursos naturales de manera responsable, incluyendo a las comunidades aledañas, para que se conviertan en partícipes de las actividades antes mencionadas, donde puedan generar ingresos, lo que redundará en una mejora en la calidad de vida.

Según el autor Solari García (2010) certifica que; En la industria del turismo, se puede aplicar el mismo concepto. Además, el objetivo principal del ecoturismo es mantener el tiempo y maximizar los beneficios, pero proteger y mantener los recursos naturales del turismo natural, por lo que se aplican prácticas de gestión sostenible a todas las formas de turismo en todo tipo de destinos, incluido el público en general. El turismo y los diversos campos del turismo deben mantener un equilibrio adecuado entre estos tres aspectos para garantizar su sostenibilidad a largo plazo. De esta manera, la industria turística debe: aprovechar al máximo los recursos ambientales, que son los elementos básicos del desarrollo turístico, mantener los procesos ecológicos necesarios y ayudar a proteger los recursos naturales y la biodiversidad. Respete la autenticidad social y cultural de la comunidad donde se encuentra y conserve sus activos culturales arquitectónicos y vivos. Garantizar actividades económicas viables a largo plazo y proporcionar a todos los agentes beneficios socioeconómicos bien distribuidos, incluidas oportunidades de empleo estable para el país anfitrión, lo que ayudará a reducir la pobreza y mejorar la calidad de vida (p. 36).

De acuerdo con sus tres vertientes, debe realizarse de manera equilibrada, de manera que puedan avanzar sustancialmente en el largo plazo además de proteger los recursos naturales y no cambiar el hábitat de los seres vivos.

Por tanto, se debe proteger el espacio natural, se deben respetar las costumbres de la comunidad y las actividades económicas deben incluir a todas las personas involucradas directa o indirectamente en la industria turística.

Luego de ello tenemos las teorías de las necesidades de las ecoturistas propuestas por Page & Dowling (2002). Y a su vez citado por Blanco. Et al (2016) señalaron que la mayoría de los autores coinciden en que los ecoturistas están interesados en descubrir la naturaleza, experimentar de cerca, mantener el contacto y explorar la naturaleza sin cambiar el hábitat de las especies; verdaderos ecoturistas y ecoturistas generalistas El gradiente entre es visitar el destino para experimentar nuevas o cosas de moda (p.87)

La gradiente entre el ecoturista genuino es el fuerte compromiso ambiental que posee, siempre cuando hacen sus recorridos internos lo realizan en pequeños grupos para no alterar el entorno y el ecosistema, busca retos físicos, se conforma con servicios básicos y tiene un interacción profunda con la naturaleza; en cambio el ecoturista generalista el compromiso que posee con el medioambiente es superficial, los recorridos internos los ejecuta en grupos grandes sin preocuparse por el daño irreversible que puede ocasionar, busca el confort en los servicios, la interacción que posee con la naturaleza es superficial y confía en agencia de viajes.

En este caso, tenemos las características generales del ecoturismo. El autor Zapata (2009) tiene diferentes características en cuanto al ecoturismo, señaló que es parte del turismo de naturaleza, y la principal motivación del turista es la naturaleza y cultura tradicional. Observación; también se puede utilizar como un medio para comprender y evaluar el entorno, donde los turistas siempre se organizan en grupos para desarrollar actividades, evitar cambios en el espacio, y luchar por reducir el impacto negativo en el medio ambiente como un todo, para hacer por el medio ambiente. Proteja las áreas naturales (página 89).

El ecoturismo es una herramienta para evaluar y comprender la naturaleza, y luchar por minimizar la contribución a la protección, preservación y protección del medio ambiente.

Tenemos también el impacto del ecoturismo, que lo describe el autor Pintó (2007) afirmó que el impacto del turismo en el territorio parece ser un proceso casi

invisible más que un impacto negativo. Sin embargo, una planificación adecuada puede reducir la desigualdad territorial, especialmente en la búsqueda de la sostenibilidad, y establecer reglas estrictas de uso del territorio para mantener el valor territorial y hereditario del sitio (pág. 90).

El impacto debe planificarse adecuadamente. Una vez que se actúe, las autoridades, las comunidades y especialmente los centros educativos, sensibilizarán a los niños más pequeños sobre el daño irreversible que ocasiona la falta de identidad cultural para el medio ambiente.

El autor Orgaz Agüera (2014) detalló el impacto económico para asegurar: mejorar la producción de divisas, incentivar el desarrollo económico en la zona de recepción y mejorar las oportunidades de empleo en el turismo y otros sectores. Por tanto, hay que tener en cuenta que muchos de estos trabajos pueden ser temporales. Las actividades turísticas aumentan las oportunidades de empleo, aumentan la distribución de los ingresos del turismo y crean nuevas empresas y / o emprendedores. Valida su viabilidad económica, promueve la diversificación y dinamización de la economía local, aumenta la disposición del gobierno a participar en proyectos de ecoturismo, y fomenta el autofinanciamiento de espacios naturales a través del pago de boletos, donaciones, venta de servicios y productos, y privados. inversión. (p.56)

El impacto económico puede mejorar la calidad de vida de la comunidad, desarrollar adecuadamente los recursos o atraer turistas, hacer que las personas generen divisas, diversificar la economía, crear oportunidades de empleo directo e indirecto, para que los residentes puedan mostrar el país y sus productos locales a partir de la artesanía, Productos reciclables, utilizan conchas para hacer souvenirs, cerámicas, etc.

Según Ross y Wall (2009), también tenemos un impacto social, centrándonos en los beneficios sociales: beneficios de bienestar social: mejora de la infraestructura y el estado socioeconómico, mejora de las condiciones ambientales, reconocimiento intercultural y beneficios indirectos de realzar el orgullo cultural del patrimonio del destino. Se debe tener en cuenta que esta situación no siempre ocurre, pues en ocasiones las condiciones ambientales no mejorarán, y en ocasiones el desarrollo de nueva infraestructura y estatus socioeconómico tendrá un impacto negativo, por lo que se recomienda realizar estudios de impacto

ambiental. Analizar propósitos específicos Los posibles impactos negativos de la mejora del bienestar social en las comunidades locales (página 9)

La influencia social no solo potencia la identidad cultural, sino que también hace que la comunidad se sienta reconocida, lo que los hace sentir orgullosos de lo que tienen y evita posibles efectos negativos.

El actor Orgaz Agüera (2008) determinó el impacto en el medio ambiente y confirmó que el ecoturismo es una actividad para mejorar las reservas naturales, pero debido a su desarrollo, las bajas tasas de interés naturalmente han provocado muchos efectos negativos. Por lo tanto, se debe realizar una planificación adecuada para que los beneficios ambientales superen los impactos negativos (página 9).

Ciertos impactos ambientales provocados por el ser humano pueden acumularse porque a menudo se producen, y la suma de estos impactos producirá un efecto sinérgico, que tendrá un impacto negativo en el medio ambiente

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo de Diseño de Investigación

3.1.1. Tipo de Investigación

Es de tipo descriptivo "Su propósito fundamental es buscar especificar rasgos y características de cualquier fenómeno y describe sus tendencias. Se detalla cómo se manifiestan, donde especifica los perfiles de las personas, comunidades y básicamente miden la información de manera conjunta". (p. 122)

3.1.2. Diseño de Investigación

El diseño de la presente investigación es no experimental, según Hernández, Fernández y Baptista (2010) señala que "la palabra diseño hace referencia a la estrategia concebida para lograr información que se espera y el objetivo de esta investigación es utilizar las fortalezas tanto de la investigación cualitativa y cuantitativa, tratando de disminuir sus debilidades". (p.586).

"El diseño no experimental evalúa una situación, fenómeno, contexto en el tiempo y determina el conjunto de variables" (p. 193)

Es de enfoque cualitativo, en este tipo de enfoque se procede a utilizar la recolección de datos sin utilizar medición numérica. En el caso de estudios cualitativos, se desarrollan preguntas e hipótesis; antes, durante y después de la recolección y análisis de datos.

Según Corbetta (2003), citado por Hernández, Fernández y Baptista (2010) señala que este enfoque "evalúa el desarrollo natural de los sucesos, donde no existe la manipulación con respecto a la realidad " (p. 51)

3.2. Variables y operacionalización:

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Variable 1 Potencialidades	Ritchie & Crouch (citado por Covarrubias, 2015) señalaron que los elementos básicos que determinan el potencial de los turistas son los principales recursos y atractivos: fotografía, clima, cultura, historia, conexiones de mercado, combinación de actividades, eventos especiales, entretenimiento, superestructura. factores de apoyo y recursos: accesibilidad disponible, recursos, hospitalidad, iniciativa y voluntad política	Se empleará la ficha de observación dada por MINCETUR, donde se describirá las potencialidades más resaltantes de los Manglares de San Pedro de Vice.	Recursos y atracciones	N° de rutas ecoturísticas Tipo de ruta Categoría, Jerarquía Estado de conservación Tipo de actividades Clima Historia Eventos especiales	Escala nominal
			Superestructura	Entidades que velan por los atractivos Funciones que cumplen Actividades que realizan Planes para la conservación	
			Factores de apoyo	Accesibilidad Distancia Paneles interpretativos Tipo de carretera Señalización	

3.3. Población y muestra

3.3.1. Población

La población de la presente investigación está compuesta por la totalidad de recursos que pertenecen a los Manglares de San Pedro; siendo un total de 120 especies de aves entre migratorias y residentes, 300 especies de insectos, 23 especies de peces, 23 crustáceos, 7 moluscos, 8 reptiles, 13 especies de arañas, 1 alacrán y 47 especies de plantas fanerógamas (33 son de uso medicinal) y además un informante (autoridad pública) que laboran en la Municipalidad Delegada de San Pedro en el área de turismo, específicamente el señor Francisco Fiestas (encargado del área de turismo en la municipalidad de Vice).

3.3.2. Muestra

La muestra está conformada por este informante público, puesto que es una población muestral, siendo relativamente pequeña la muestra.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica	Instrumentos
Observación	Ficha de recurso
Entrevista	Guía de entrevista

Ficha técnica de la entrevista

Dirección: Todas las entrevistas en este proyecto de investigación son realizadas por el autor. Tecnología: El tipo de entrevista que se utilizará es una entrevista pública, que contiene información proporcionada por la investigación. Se implementarán cinco temas relacionados con la gestión turística municipal, desarrollo turístico, posicionamiento turístico, planes actuales y expectativas de mediano plazo. Los entrevistados también harán la misma pregunta. La entrevista dependerá de las características del experto.

Listado de entrevistados: Subgerente de la Municipalidad Distrital de Vice

3.5. Procedimientos

Para este trabajo de investigación se utilizarán entrevistas y listas de verificación. Según King & Horrocks (2009) citado por Hernández, Fernández y Baptista, las entrevistas definen las entrevistas como “un encuentro donde se intercambia información entre una persona (entrevistador) y otra (entrevistado)”; sin la necesidad de intentar ser dinámico. discusión, este será un grupo focal ”

3.6. Métodos de análisis de datos

El método de análisis de datos fue el método analítico, porque se distingue la calidad de servicio percibida y el consumo en el Restaurante Don Parce.

Se utilizaron las siguientes técnicas de análisis e interpretación de la información: Análisis estadístico y gráficos, con el apoyo de Excel.

3.7. Aspectos éticos

Los aspectos éticos considerados en este estudio son:

Integridad: La investigación se realizará de manera honesta, no habrá opiniones injustas diferentes a nuestros principios y se tomará la decisión correcta para solucionar el problema.

Objetividad: El alcance del estudio se analizará tal cual, porque el sesgo o la influencia indebida de otros no pueden eliminar el juicio profesional del autor.

Independencia: La investigación se realizará con autonomía de pensamiento.

Confidencialidad: Se respetará la confidencialidad de la información obtenida como resultado de la recopilación de datos y no divulgaremos esta información a terceros.

Compromiso: Cumplir con las obligaciones contenidas en la investigación, y no defender violaciones ni evitar responsabilidades a las personas involucradas.

IV. RESULTADOS

Tabla 1: Avifauna emblemática de los Manglares - Flamenco

Nombre Común	Flamenco	Familia		Tipo de Flamenco		Peligro de extinción		N° de Ficha	
Nombre científico	Phoenicopterus chilensis	Phoenicopteridae		Flamenco Chileno	SI	NO		001	
Descripción:	Aves que miden entre 80 cm y 1.40 cm, con patas largas y cuello largo. Son de color rosado y cuando tiene crías su plumaje es blanco.								
Importancia:	Forma parte de las diez aves más emblemáticas de Perú y considerada en la leyenda sobre la creación de la bandera nacional.								
Alimentación:	Insectos, peces pequeños, algas, larvas, crustáceos y moluscos.								
Hábitat:	Lagos, lagunas, manglares.								
Actividades en el recurso:	Birdwatching (avistamiento de aves), contemplación del paisaje, Kayak.								
Temporada de migración	Enero – Abril								
N° máximo observado	500	Fuente: Fotografía tomada por el investigador 14/ 09/ 18 – h 9:30 am							



Tabla 2: Avifauna emblemática de los Manglares - Pelicano

Nombre Común	Pelicano	Familia	Tipo	Peligro de extinción		N° de ficha
Nombre científico	Pelecanus occidentalis	Pelecanidae	Pelecanus	SI	NO	002
<p>Descripción: Esta especie estuvo a punto de extinguirse por el uso excesivo de pesticidas pero la recuperación de esta especie ha sido exitosa, hecho ocurrido en la década de los 60 y 70. Posee alas largas y anchas.</p>						
<p>Amenazas: Cocodrilos, tiburones, focas, parásitos y humanos.</p>						
<p>Alimentación: Sardinas, anchovetas, arenque, mújol y en tiempo de escases se alimenta de carroña.</p>						
<p>Hábitat: A lo largo de las costa de América. En el Atlántico habita desde Nueva York hasta el Amazonas</p>						
<p>Actividades en el recurso: Birdwatching, contemplación del paisaje y kayak</p>						
Temporada de migración	Julio - Octubre					
N° máximo observado	400					



Fuente: Fotografía tomada por el investigador 16/ 09/18 – h 4:50 pm

Tabla 3: Avifauna emblemática de los Manglares – Cortarramas peruano

Nombre Común	Cortarramas peruano	Familia		Género		Peligro de extinción		N° de Ficha
Nombre científico	Phytotoma raimondii	Cotingidae	Phytotoma	SI	NO			003
<p>Descripción: Especie de la costa norte y central de Perú. Se caracteriza por tener el pico corto y con una cresta color plomo muy llamativa.</p>								
<p>Particularidades: El cortarramas peruano está considerado como especie en peligro de extinción por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza debido a que su población existente entre 1000 y 2500 ejemplares.</p>								
<p>Alimentación: Se alimenta de hojas y frutos.</p>								
<p>Hábitat: A lo largo de la costa del Perú.</p>								
<p>Actividades en el recurso: birdwatching y contemplación del paisaje.</p>								
Temporada de migración	Enero- Mayo	<p>Fuente: Fotografía tomada por el investigador 14/ 09/ 18 – h 10:30 am</p>						
N° máximo observado	04							

Tabla 4: Avifauna emblemática de los Manglares – Pato gargantillo

Nombre Común	Pato gargantillo	Familia		Género		Peligro de extinción		N° de Ficha
Nombre científico	Anas bahamensis	Anatidae		Anas	SI	NO		004
Descripción: Es una de las especies de aves en la tribu Anatini. En esta tribu es donde se agrupan los patos de río								
Amenaza: Su principal amenaza es la pérdida de hábitat o de la calidad de hábitat de los humedales.								
Alimentación: Se alimenta de semillas, algas, crustáceos y peces.								
Hábitat: En lagunas y pantanos de agua salobre, aunque es posible verlo en lagos y en manglares.								
Actividades en el recurso: Birdwatching, kayak o contemplación del paisaje.								
Temporada de migración	Agosto- Diciembre							
N° máximo observado	30							

Fuente: Fotografía tomada por el investigador 14/ 09/18 – h 4:15 pm

Tabla 5: Avifauna emblemática de los Manglares – La reinita del Manglar

Nombre Común	La Reinita del Manglar	Familia	Género	Peligro de extinción		N° de Ficha
Nombre científico	Setophaga petechia	Parulidae	Setophaga	SI	NO	005
Descripción: Llamada reinita amarilla o canario de manglar. Su reproducción y nidificación es ideal en los manglares.						
Importancia: Reside en los Manglares y es una de las especies más emblemáticas de San Pedro de Vice.						
Alimentación: Se alimentan de insectos y arañas.						
Hábitat: Vive en manglares, bosques secos de la costa y arbustos cerca del agua, pantanos y ríos.						
Actividades en el recurso: Birdwatching						
Temporada de migración	Setiembre – Febrero					
N° máximo observado	60					

Fuente: Fotografía tomada por el investigador 14/ 09/18 – h 12:15 am

Tabla 6: Avifauna emblemática de los Manglares – Cigüeña de cuello negro

Nombre Común	Cigüeña de cuello negro	Familia	Género	Peligro de extinción		N° de Ficha
Nombre científico	Ephippiorhynchus asiaticus	Ciconiidae	Ciconidade	SI	NO	006
<p>Descripción: Mide entre de 129 a 150 cm de alto. El Pico es recto, grande y negro. Los machos se caracterizan en tener la pupila castaño oscuro mientras que las hembras es de color amarillento.</p>						
<p>Reproducción: Se reproduce en áreas de vegetación; su nido es grande y es elaborado en la copa de los árboles (Enero – Mayo)</p>						
<p>Alimentación: Se alimenta de pequeños mamíferos, gusanos y algunos insectos.</p>						
<p>Hábitat: En los pantanos, áreas con mucha vegetación, zona costera y manglares.</p>						
<p>Temporada de migración</p>	<p>Agosto – Octubre</p>					
<p>N° máximo observado</p>	<p>435</p>					

Fuente: Fotografía tomada por el investigador 16/ 09/18 – h 12:35 pm

Tabla 7: Avifauna emblemática de los Manglares – Gaviotín peruano

Nombre Común	Gaviotín peruano	Familia	Género	Peligro de extinción		N° de Ficha
Nombre científico	Sternula lorata	Sternidae	Sternnula	SI	NO	007
Descripción: Mide alrededor de 22 a 24 cm, sus depredadores son el zorro, el halcón, águila y gallinazos; esta especie está considerada como amenazada en el mundo y solo quedan 1000 – 2499 individuos.						
Reproducción: Ovulan dos huevos						
Alimentación: Se alimenta de peces pequeños y crustáceos.						
Hábitat: Vive en Perú, Chile y Ecuador.						
Temporada de migración	Diciembre					
N° máximo observado	35					

Fuente: Fotografía tomada por el investigador 16/ 09/18 – h 12:35 pm

NOTA:

En los Manglares de San Pedro de Vice se han registrado más de 120 especies de aves, entre migratorias y residentes, de las cuales cumplen un papel fundamental en el desarrollo del Manglar ya que lo hace más rico y exuberante su desplazamiento hacia este paraíso, por lo tanto se ha considerado como el ave ícono del recurso la reinita del Manglar, su estado actual de conservación es no preocupante, pero en el caso del cortarramas peruano o cortaplantas, lamentablemente se encuentra en peligro de extinción, cabe resaltar que existen cerca de 1000 a 2500 y en consecuencia a su población fragmentada es por la pérdida de su hábitat, el cual son los algarrobos que se encuentran en peligro por la deforestación , plaga enallodiplosis discordis, planta exótica tamarix ramosissima, hongo de madera phellinus ; además existe el gaviotín peruano, que también se encuentra en estado de amenaza, existiendo cerca de 1000 a 2499 individuos. Por otro lado, se han visualizado muchas especies de flamencos chilenos, estas aves son muy importantes para nuestro país ya que gracias a ellas se dice que surgieron los colores de la bandera nacional.

La mayoría de las aves migran desde el Cabo de Hornos en Chile hasta Alaska y los Manglares de Vice es una fuente de vida y reproducción de muchas especies, donde es utilizada como descansadero, reproducción y alimentación ya que cuenta con mucha diversidad de animales para su subsistencia, este estudio se ha dado gracias a los investigadores que tienen contacto directo con las aves, los cuales le colocan un chip para poder ver su desplazamiento migratorio, estado actual, reproducción, alimentación, nidificación, etc.

Tabla 8: Mamíferos que habitan en los Manglares – Gato del Pajonal

Nombre Común	Gato del Pajonal	Familia	Género	Peligro de extinción	N° de Ficha
Nombre científico	Leopardus Colocolo	Felidae	Leopardus	SI NO	008

Descripción: Especie que presenta pelaje largo y grueso. El color del pelaje varía del gris amarillento, con rayas castañas, las patas son rayadas.

Reproducción: Suelen tener entre 1 a 3 crías y su periodo de gestación es alrededor de 80 días.

Alimentación: Cazador nocturno, especialmente se alimenta de aves, mamíferos pequeños y roedores.

Hábitat: Vive en la zona sur, a 3000 m.s.n.m, no es común encontrarlo en los Manglares, pero ha llamado la atención de muchos.



Fuente: fotografía tomada por Álvaro García 03/10/06- Recuperado de: https://www.google.com.pe/search?q=gato+del+pajonal&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiZiMmWifrdAhWQu1MKHdLKA10Q_AUIDigB&biw=1366&bih=608#imgrc=aDG_YUloz8dQ_M:

Tabla 9: Mamíferos existentes en los Manglares – Delfín común

Nombre Común	Delfín común	Familia		Género		Peligro de extinción		N° de Ficha	
Nombre científico	Delphinus delphis	Delphinidae		Delphinus		SI	NO	009	
Descripción: Delfín delgado, zona dorsal de color gris oscura y zona del vientre es blanca; Mide hasta 2.4 m de longitud, pesa alrededor de 110 kg									
Reproducción: La maduración sexual del delfín común varía (3-12 años en machos y 2-7 años en hembras), mayo y Junio									
Alimentación: Calamares y peces pequeños									
Hábitat: Aguas tropicales, templadas y océano atlántico y pacífico									
Actividades en el recurso: Kayak y avistamiento de delfines									
Temporada de migración	Setiembre- Noviembre								
N° máximo observado:	15	Fuente: fotografía tomada por Nicola Hodgins 08/12/06 – Recuperado de https://www.google.com.pe/search?q=delfin+comun&source=Inms&tbnm=:							

Tabla 10: Mamíferos en los Manglares – Lobo marino chusco

Nombre Común	Lobo Marino chusco	Familia	Género	Peligro de extinción		N° de Ficha
Nombre científico	Phytotoma raimondii	Otariidae	Otaria	SI	NO	10
Descripción: Color pardo oscuro cuando son adultos y negro cuando son jóvenes. Los machos adultos pesan 300 kg, el doble que las hembras. Viven entre 25 y 30 años.						
Reproducción: Sus crías nacen entre Junio – Julio						
Alimentación: Peces, pulpos, calamares y comen entre 15 y 25 kg de alimento por día						
Hábitat: Habita en las costas de Perú y Chile, Ecuador, Colombia Panamá y en el Atlántico.						
Actividades en el recurso: Avistamiento de lobos marinos chuscos						
Temporada de migración	Diciembre – Febrero					
N° máximo observado:	02					



Fuente: Fotografía tomada por el investigador 01/ 10/18 – h 1:35 pm

NOTA:

Habitán diversas especies de mamíferos, uno de los íconos más importantes de este gran ecosistema es el gato del pajonal o gato del desierto, esta especie está en peligro de extinción, el cual por medio de estudios se ha detectado la presencia de esta especie en los Manglares; en el 2006 unos estudiantes de la Universidad de Piura, llevaron a cabo un proyecto de investigación en el recurso donde dieron con el paradero del gato del pajonal, asimismo, le colocaron un radar para poder estudiar su desplazamiento, alimentación, reproducción, hábitat y se elaboró un plan de conservación para esta especie que eventualmente habita en el sur del Perú a 3000 m.s.n.m y llama la atención de muchos que radique en este recurso. También existe el delfín común de pico corto es una de las otras especies que habitan en la playa de San Pedro y se encuentra amenazado por el calentamiento global y la pesca industrial, pero a su vez es una de las especies de cetáceos más abundantes del planeta, al igual que el lobo marino chusco o león marino sudamericano, este tipo de mamífero también habita en la península de Paracas y además existen mamíferos pequeños como zorros y zarigüeyas.

Tabla 11: Plantas fanerógamas medicinales – Mangle negro o prieto

Nombre Común	Mangle negro o prieto	Propiedades medicinales	Parte usada	Forma de preparación	N° de Ficha
Nombre científico	Laguncularia racemosa	Cáncer, manchas de la piel	Rama, florífera, raíz.	Infusión	11

Descripción: Desempeña un papel clave en el ecosistema del manglar y como resguardo, crianza y protección para muchas especies de crustáceos, peces, aves y demás vida silvestre

Importancia: Purifica el agua del mar, barrera para los huracanes, evita inundaciones, gran ecosistema.

Reproducción: Las semillas se encastran en un fruto, y solo se liberan ya germinadas, al caer al agua.

Hábitat: Crece en los trópicos hasta alcanzar 15 m de altura.



Fuente: Fotografía tomada por el investigador 01/ 10/18 – h 2:35 pm

Tabla 12: Plantas fanerógamas medicinales – Mangle blanco

Nombre Común	Mangle blanco	Propiedades medicinales	Parte usada	Forma de preparación	N° de Ficha
Nombre científico	Laguncularia racemosa	Tónico, astringente, disentería, fiebre	Hojas y flores Corteza	Infusión	12
Descripción: Por su vistosa y aromática floración, se usa e como planta ornamental en parques.					
Importancia: Purifica el agua del mar, barrera para los huracanes, evita inundaciones, gran ecosistema					
Uso: Su madera es utilizada como leña, en la construcción y confección de muebles entre otras carpinterías					
Hábitat: Se encuentra frecuente en manglares pantanosos, a lo largo de las costas pacífica y atlántica. Crece en lagos, esteros.					
Fuente: Fotografía tomada por el investigador 01/ 10/18 – h 2:35 pm					

Tabla 13: Plantas fanerógamas medicinales - Algarrobo

Nombre Común	Algarrobo	Propiedades medicinales	Parte usada	Forma de preparación	N° de Ficha
Nombre científico	Ceratonia Siliqua	anemia, curar heridas, cáncer, dolores musculares, riñones, antiflogístico	Hojas y flores Corteza	Infusión	13
<p>Importancia: Especie importante para el control de las dunas, la captación de nitrógeno del aire, fijación en el suelo, y la materia orgánica por su descomposición de sus hojas y ramas.</p>					
<p>Uso: Alimento, abono, madera, medicina y materia prima para el desarrollo de diversas actividades económico-productivas.</p>					
<p>Hábitat: Crece en zonas áridas, a lo largo de la costa peruana.</p>					
<p>Estado actual: Está sujeto a la tala indiscriminada, plaga enalodiplosis discordis, planta exótica tamarix ramosissima, hongo de madera phellinus</p>		<p>Fuente: Fotografía tomada por el investigador 01/ 10/18 – h 4:35 pm</p>			

NOTA:

Existen cerca de 47 especies de plantas en los Manglares de San Pedro, de las cuales 33 son de uso medicinal; cada una cuenta con beneficios increíbles para la humanidad, el cual está comprobado y demuestra su preparación y uso.

Además, en este recurso habitan muchos algarrobos, el cual es el ícono principal de la ciudad de Piura y actualmente se encuentra en peligro de extinción por su excesiva deforestación, ya que muchas pollerías utilizan la madera para la leña que es utilizado para su cocción y sabor peculiar del pollo a la brasa también corre el peligro por la expansión de una especie de planta exótica llamada tamarix ramosissima, este arbusto genera consecuencias muy graves ya que consume demasiada agua y seca el suelo que se encuentra a su alrededor, luego asecha terriblemente su hábitat el hongo de madera phellinus, este crece en el tronco y ramas del algarrobo tras una poda fuerte, penetran y terminan ocasionado podredumbre el cual disminuye su resistencia al viento y por una terrible plaga llamada enallodiplosis discordis , esta larva termina por secar las hojas e impide que haga fotosíntesis y finalmente este muere; sin importar que llueva ya que los árboles restantes no tienen semillas y por ende no existe floración natural. Se está agotando el ícono principal del bosque seco, donde muchas especies dependen de este, como el cortarramas peruano que está en peligro de extinción por la pérdida de su hábitat. Por otra parte, muchas de las fanerógamas por desconocimiento piensan que son yerba mala, pero cuentan con muchos beneficios, lo importante es saber la causa de la enfermedad y hacer uso inmediato de acuerdo a las propiedades y beneficios que nos brinda la naturaleza.

Tabla 14: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Trekking

Nombre de la actividad	Trekking	Horarios adecuados para su ejecución	6.00 AM- 11.00 AM 4.00 PM – 6.30 PM	Vestuario	Zapatillas, gorro o sombrero ala ancha, gafas, bloqueador.
<p>Descripción: El trekking o senderismo consiste en realizar caminatas en la naturaleza, donde se puede contemplar el paisaje de manera óptima. Además, en el atardecer se logra ver un espejo de agua ocasionado por el sol y los manglares de San Pedro</p>					<div data-bbox="893 512 1944 1118" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="831 1187 1740 1222">Fuente: Fotografía tomada por el investigador 01/ 10/18 – h 09:35 am</p>
<p>Finalidad: Obtener mayor contacto con la naturaleza, observación de flora y fauna; asimismo la contemplación del paisaje e incrementar experiencias.</p>					

Número de ficha: 16

Tabla 15: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Kayak

Nombre de la actividad	Kayak	Horarios adecuados para su ejecución	6.00 AM- 11.00 AM 4.00 PM – 6.00 PM	Vestuario	Gorro o sombrero, gafas, short, pantalón, polo.
<p>Descripción: El Kayak se caracteriza porque puede ser practicado por personas de todas las edades e intereses.</p> <p>Esta relajante actividad, aumenta aún más la belleza natural y abundancia de vida silvestre que puede ser encontrada Además es un complemento al ejercicio de brazos y espalda.</p>					
<p>Finalidad: Se puede visualizar la fauna exuberante y la flora.</p>					
<p>Número de Ficha: 17</p>		<p>Fuente: Fotografía tomada por el investigador 06/ 10/18 – h 11:30am</p>			

Tabla 16: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Camping

Nombre de la actividad	Camping	Horarios adecuados para su ejecución	6:00 PM- 10 AM	Vestuario	Polo manga larga, pantalón, repelente
<p>Descripción: El ecoturista se caracteriza por ir a un lugar natural en grupos pequeños para no alterar la biodiversidad, donde se contenta con tener contacto con la naturaleza y no pide lujos.</p>					
<p>Finalidad:</p> <p>El camping es ideal en los Manglares ya que se puede apreciar una hermosa aurora y un espléndido atardecer.</p> <p>Juntos con historias de la zona, fogata y comida.</p>					
<p>Número de Ficha: 18</p>	<p>Fuente: Fotografía tomada por el investigador 04/ 03/17 – h 1:30pm</p>				

Tabla 17: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Birdwatching

Nombre de la actividad	Birdwatching (Avistamiento de aves)	Horarios adecuados para su ejecución	6:00 AM – 6:30 PM	Vestuario	Gorro, sombrero, short, pantalón, polo, manga larga, binoculares.
<p>Descripción: Actividad centrada en la observación y el estudio de las aves silvestres. Esta afición es más bien desarrollada como ocio, y se basa en el arte de reconocer las distintas especies de aves .</p>					
<p>Finalidad:</p> <p>Muchos elaboran una lista de cantidad de aves que logran visualizar en un área particular; otros mantienen la lista de todas las especies que vieron en su vida. Unos se contentan simplemente con disfrutar y enriquecer más los paseos en un entorno natural, mientras ejecutan estudios científicos.</p> <p>Número de Ficha: 20</p>					
<p>Fuente: Fotografía tomada por Lucas Dallachie 07/ 02/06 – fuente extraída de https://www.google.com.pe/search?biw=1366&bih=608&tbm=BzwLyiQewBg&q=avistamiento</p>					

Tabla 18: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Ciclismo

Nombre de la actividad	Ciclismo	Horarios adecuados para su ejecución	5:00 AM- 6:00 PM	Vestuario	Short, pantalón, polo, casco, bloqueador.
<p>Descripción: Es un deporte en el que se utiliza una bicicleta para recorrer circuitos al aire libre o en pista cubierta.</p>					
<p>Finalidad:</p> <p>Es esencial es la ruta de los manglares ya que genera un ambiente de conexión total con la naturaleza, además que no produce impactos que involucren al medioambiente.</p>					
<p>Número de Ficha: 19</p>		<p>Fuente: Fotografía tomada por Mariano Crisanto 14/04/14- extraído de google chrome. https://www.google.com.pe/search?biw=1366&bih=608&tbn=isch&sa=&oq=ciclismo+en+los+manglares</p>			

Tabla 19: Actividades Ecoturísticas dentro del recurso - Snorkel

<p>Nombre de la actividad</p>	<p>Snorkel</p>	<p>Horarios adecuados para su ejecución</p>	<p>7:00 AM- 5:00 PM</p>	<p>Vestuario</p>	<p>Wetsuits, shorts de poliéster o lycra, tubo de snorkel, gafas de buceo, aletas y chaleco de snorkel.</p>
<p>Descripción: Los manglares son ecosistemas tropicales muy importantes ya que albergan una gran biodiversidad de aves, mamíferos pequeños, reptiles y por supuesto peces que usan las raíces de los mangles como guarderías de sus crías.</p>					
<p>Finalidad:</p> <p>Visualizar las especies marinas (flora y fauna)</p>					
<p>Número de Ficha: 21</p>		<p>Fuente: Fotografía tomada por Luciana Vera 13/12/15 extraída de https://www.google.com.pe/search?snorkell=img.3</p>			

Tabla 20: Festividad Regional del Manglar

<p>Nombre de la festividad</p>	<p>Festival Regional del Manglar</p>	<p>Fecha de Inicio</p>	<p>2 da semana de Enero</p>
<p>Descripción:</p> <p>Antiguamente se escogía entre la población Viceña la reina del Manglar pero ahora sólo se realizan actividades como concursos de fotografía en el recurso, cursos de dibujo, artesanía, concurso de cometa, maratón, ciclismo, avistamiento de aves, gastronomía, terminando con una fiesta donde asisten miles de turistas y gente de la zona</p>			
<p>Tiempo de Tradición</p>	<p>19 años</p>		
<p>N° de Ficha</p>	<p>21</p>		

Fotografía tomada por Pedro Lizama 23/01/17, extraída de <https://www.google.com.pe/search?maraton+enlos+manglares+de+vice&oq=msrston+enlos+manglares+de+vice>

Nota:

Los Manglares de San Pedro, es un paraíso, el cual fue nombrado en el año 2016 como maravilla de Piura y es considerado el último manglar del hemisferio sur costero. Asimismo, cuenta con un increíble clima que varía entre los 26° y 32 °, donde se pueden efectuar diferentes deportes ecoturísticos, los cuales son kayak, fútbol playa, camping, trekking, birdwatching, snorkel, ciclismo, etc.

Se puede lograr con facilidad estas actividades y lo más importante es que no perturban la tranquilidad y espacio de la fauna que habita, ya que no se contamina el ambiente y por ende no se generan impactos ambientales. Teniendo un lugar propicio para efectuar este tipo de deportes dentro del manglar, disfrutando de la biodiversidad.

Por otro lado, se puede disfrutar de la playa de San Pedro que se encuentra a pocos metros y tomar un relajante baño. Todos los años, en el mes de enero se celebra el festival del Manglar, donde eligen a una reina y visitan turistas nacionales, locales y pobladores, generando empleo a la población local, arte y entretenimiento.

Tabla 21: Superestructura que presenta el distrito de Vice, Sechura, año 2018

ENTREVISTADO: FRANCISCO FIESTAS (44 AÑOS)		
ENUNCIADO	RESPUESTA	ANÁLISIS
<p>Actividades turísticas en el Plan de Desarrollo Concertado</p>	<p><i>“En la actualidad no es considerado en el plan de desarrollo concertado como objeto de conservación, preservación, puesta en valor y fomento debidamente gestionado en turismo. Asimismo, no existe planta turística dentro del recurso, teniendo consigo como centro de soporte el distrito de Vice. ”</i></p>	<p>Deberían de reforzar el plan de desarrollo concertado con respecto al fortalecimiento de preservación y conservación del recurso para poder llevar una correcta gestión de la mano del medioambiente. Asimismo, implementar en la malla curricular de los estudiantes el cuidado y uso racional del Manglar y poder lograr en un mediano o largo plazo un turismo responsable, para así promover más fuentes de empleo en la población aledaña y crear mejoras sustantivas que los beneficien.</p>
<p>Formuladores de proyectos en turismo</p>	<p><i>“No contamos con formuladores especializados en la carrera de Turismo, pero los que se encargan de formular los proyectos son profesionales en Biología, que se encargan del cuidado y bienestar de las avifaunas, ahora están ejecutando un proyecto que determinan (hidrobiología) que demuestra el estado actual del agua de los Manglares, enfermedades</i></p>	<p>Los responsables de formular los proyectos en los Manglares de San Pedro son los profesionales biología ya que la mayoría de proyectos se enlazan con el pilar medioambiental; sería bueno que consideren a profesionales en turismo para que así se logre ejecutar proyectos de inversión en el recurso, añadiéndole valor turístico y mayor índice de visitantes, cumpliendo las fases correspondientes.</p>

	<i>zootécnicas de trasmisión por vectores (influenza aviar)”</i>	
Proyecto que impulse el Manglar	<p>“Si, actualmente nos encontramos trabajando con la mejora de la señalización, implementación de depósitos de residuos sólidos, mejoramiento de la accesibilidad, acondicionamiento de señalización turística, evaluación de la playa de San Pedro, cuidado de la fauna silvestre (parásitos, enfermedades, chip) y la formulación de un proyecto que garantizará a un mediano- largo plazo, la construcción de la planta turística a una distancia permitida.”</p>	<p>Se observó una mejora en la señalización y accesibilidad en la zona en el último año, pero se debe de fortalecer ese punto muy importante, considerando la seguridad del recurso y que el turista pueda llegar al recurso sin problemas. Con respecto al estudio del agua, es una muy buena iniciativa porque se puede dar a mostrar el grado de contaminación del agua, si es apta o no, etc.</p> <p>Se preocupan por el cuidado de las aves y utilizan un chip para rastrear su recorrido migratorio.</p>
Proyecto en mejora de acceso y señalización	<p><i>“En el último año se ha mejorado las rutas de acceso hacia el Manglar, con ayuda y compromiso del Gobierno Regional y municipalidades y han acondicionado señalización dentro del recurso”.</i></p>	<p>Se ha empezado a aplanar la trocha ya que en un mediano plazo AMBESCO “ soluciones ambientales, sociales y económicas”, ejecutará implementación de señalización y mejoramiento de vías de acceso.</p>

Nota:

Tenemos un deficiente desarrollo en Los Manglares de San Pedro de Vice, ya que las autoridades competentes no han logrado concretar proyectos en turismo actualmente, hay uno en curso, pero aún no se logra ver una realidad distinta, además deberían de contar con especialistas en la carrera profesional de turismo para ejecutar proyectos de inversión y definitivamente involucrar a la población aledaña para poder obtener resultados positivos en su desarrollo. Por ende, los biólogos si se preocupan por el estado y conservación, pero solo de las aves, donde deberían de involucrar a las demás especies y con respecto a las entidades privadas se deben de comprometer más con el recurso ya que existe contaminación que puede perjudicar irreversiblemente a las especies, por otro lado, es conveniente reforzar en dar charlas de conservación, identidad y preservación con el medio ambiente y ejecutar limpieza correspondiente en el área.

Tabla 22: Factores de apoyo que permiten el desarrollo de una ruta ecoturística

FACTORES DE APOYO			
ACCESIBILIDAD	DISTANCIA	INICIATIVA	VOLUNTAD POLÍTICA
<p>La accesibilidad desde la ciudad de Piura hacia Los Manglares se encuentra en óptimas condiciones y con señalización adecuada.</p>	<p>TIEMPO HORA- KM</p> <p>Piura- Vice 38 KM- 1.10 HRS</p> <p>Vice- Manglares 8KM- 20 MIN</p>	<p>Desde el año 1998 se viene protegiendo y apostando al Manglar, aunque los resultados no han sido 100% favorables, hay instituciones que velan por este gran recurso. Aún falta mayor iniciativa por parte de entidades públicas y privadas para obtener un mejor desarrollo del recurso y así ofertarlo de manera adecuada.</p> <p>La población Viceña es muy amable con los excursionistas, turistas y visitantes que llegan hacia el Manglar, de vez en cuando le brindan información sobre la ubicación, platos típicos de la zona, festividades, artesanía y datos curiosos.</p>	<p>Municipalidad de Vice</p> <p>Se encarga de hacer folletos con el objetivo de conocer e impulsar el Manglar. Realizar proyectos en turismo y preservación del medio ambiente. Realiza actividades dinámicas con los turistas y población en el festival del Manglar. Efectúan talleres y capacitaciones a la población con respecto a la valoración y preservación.</p> <p>Gobierno Regional</p> <p>Ejecución de la mejora de la vía de acceso hacia el Manglar. Mejora en la señalización y acondicionamiento de una caseta de seguridad y depósitos de residuos sólidos. Proyecto en un mediano plazo, instalación de planta turística en el Manglar para efectuar más fuentes de empleo a la población. Capacitación a los artesanos.</p> <p>BIRD LIFE</p> <p>Se encarga del cuidado y preservación de las aves migratorias y residentes.</p> <p>AMBESCO</p> <p>Consultora en soluciones ambientales, económicas y sociales. Estudio de las aves (parásitos y enfermedades)</p> <p>RAMSAR</p> <p>Se encarga de colocar al Manglar en la lista mundial de conservación y preservación, donde muchas entidades se unen en su cuidado</p>
<p>TIPO DE CARRETERA</p>			
<p>Piura – Vice Carretera asfaltada</p>			
<p>Vice- Manglares Carretera trocha</p>			

Nota:

Los factores de apoyo que cuenta el Manglar son el fruto del bajo resultado de trabajo con respecto a la ejecución de las entidades públicas con el recurso, la realidad sería distinta si pusieran más compromiso con la conservación, fuentes de empleo, reforzamiento de talleres a la población, mejora y acondicionamiento de infraestructura, paneles informativos, seguridad, caseta de información, movilidad segura y capacitada, planta turística, etc.

Mientras que las ONG y entidades privadas realizan estudios hacia las especies para evaluar su desplazamiento, tiempo de vida, etc. Es una buena e importante iniciativa, asimismo con respecto al estudio del grado de contaminación del agua del Manglar para buscar futuras soluciones hacia el impacto ambiental emitido.

Tabla 23: Potencialidades que presenta Los Manglares – Clima

Potencialidades que presentan Los Manglares de San Pedro para el desarrollo de una ruta ecoturística en el distrito de Vice, provincia de Sechura, Piura 2018.

Potencialidades turísticas Ruta ecoturística	Recursos y atracciones naturales potenciales para el desarrollo de una ruta ecoturística	Superestructura que presenta Vice	Factores de apoyo que permiten el desarrollo de una ruta ecoturística
	<p>Cuenta con un clima propicio para desarrollar muchas actividades ecoturísticas, el cual varía entre los 26°- 32° y es considerado como el último manglar del hemisferio sur costero y el ganador en el 2016 como la maravilla de la región Piura. Existen muchas potencialidades turísticas, los cuales son objeto de visita de cientos de excursionistas. Cuenta con 120 especies de aves, de las cuales el 4% de ellas están en peligro de extinción, mamíferos pequeños, el 1% se encuentra en peligro de extinción, 23 especies de peces, 23 especies de crustáceos, 7 especies de moluscos, más de 300 especies de insectos, 8 especies de reptiles, 13 especies de arañas y 1 especie de alacrán.</p>	<p>Existe una débil gestión pública, en cuanto al desarrollo del manglar. Se ha mejorado la accesibilidad, señalización y la implementación de tachos de residuos sólidos; pero se debe reforzar en cuanto a las charlas de concientización ambiental hacia la población e incrementar el número de proyectos con relación al turismo; se va a desarrollar uno, que abarca el tema de infraestructura y zonificación de la zona, está a cargo del gobierno regional. Las entidades privadas velan por la conservación de las aves y el estudio de la calidad del agua, donde también deben de incluir a las demás especies.</p>	<p>La accesibilidad hacia los Manglares está en buenas condiciones, desde la ciudad de Piura – Vice la carretera es asfaltada y el tiempo de distancia es 1.10 hora (38 km), a partir de Vice – Manglares, la carretera es trocha carrosable, la cual el tiempo de transcurso son 20 minutos (8km). Sólo existe un panel interpretativo que debería de ser remodelado para una rápida orientación hacia el turista.</p>

Potencialidades turísticas Ruta ecoturística	Recursos y atracciones naturales potenciales para el desarrollo de una ruta ecoturística	Superestructura que presenta Vice	Factores de apoyo que permiten el desarrollo de una ruta ecoturística
	<p>RAMSAR es la convención de los humedales de importancia internacional donde habitan aves acuáticas y otras especies. Este trato intergubernamental se encarga de velar por el cuidado, bienestar y protección de todas las especies, donde su principal objetivo es el uso racional de manglar y su conservación y preservación del mismo. Protege 1950 humedales con una superficie total de 190 millones de hectáreas.</p> <p>Cada tres años los países se reúnen para evaluar los progresos y experiencias.</p>	<p>Los Manglares cuentan con entidades que velan por su preservación y conservación de las especies y del manglar; existen ONG que velan por el cuidado de este, además las entidades públicas, tales como la municipalidad y gobierno regional están en planes de proyectar el acondicionamiento y construcción de una planta turística para que la población pueda beneficiarse de este recurso que puede emplearse como fuente de trabajo, siempre y cuando protejamos a las especies y el medio ambiente.</p>	<p>La accesibilidad hacia los Manglares está en buenas condiciones, desde la ciudad de Piura – Vice la carretera es asfaltada y el tiempo de distancia es 1.10 hora (34 km), a partir de Vice – Manglares, la carretera es trocha carrozable, la cual el tiempo de transcurso son 20 minutos (8km).</p>

Tabla 24: Potencialidades que presenta Los Manglares – Accesibilidad

<p>Potencialidades turísticas</p> <p>Ruta ecoturística</p>	<p>Recursos y atracciones naturales potenciales para el desarrollo de una ruta ecoturística</p>	<p>Superestructura que presenta Vice</p>	<p>Factores de apoyo que permiten el desarrollo de una ruta ecoturística</p>
	<p>La accesibilidad es factor muy importante para el desarrollo del turismo; por ende, para poder llevar esta actividad de manera efectiva se necesita de una óptima accesibilidad.</p> <p>Se ha mejorado a comparación de hace dos años, no existía señalización y la accesibilidad no se encontraba de la mejor manera.</p>	<p>Por parte de la gestión pública, han mejorado las vías de acceso hacia el recurso, además se ha instalado un panel en la entrada, mostrando la exuberante flora y fauna que presenta, acondicionado señalización para llegar sin dificultad pero pese a ello se debería de implementar más señalización con km y horas, paneles de interpretación, seguridad en el recurso, centro de información, planta turística, zona adecuada de estacionamiento, miradores turísticos para el disfrute del paisaje y avistamiento de aves y venta de artesanía de la zona.</p>	<p>La accesibilidad hacia los Manglares está en buenas condiciones, desde la ciudad de Piura – Vice la carretera es asfaltada y el tiempo de distancia es 1.10 hora (34 km), a partir de Vice – Manglares, la carretera es trocha carrozable, la cual el tiempo de transcurso son 20 minutos (8km).</p> <p>La trocha carrozable ha sido rehabilitada con maquinaria y aún es sujeto de estudio si puede ser asfaltada o no. Cuenta con caseta de vigilancia, poca señalización, tachos de residuos sólidos.</p>

➤ Propuesta



Ruta de sensibilización sobre la cultura del reciclaje, reforestación del mangle y contemplación del paisaje.

Propuesta de una ruta ecoturística

INTRODUCCIÓN

Los Manglares de San Pedro de Vice, cuenta con muchas atracciones naturales que a cualquiera le encantaría visitar, considerado de esta manera uno de los ecosistemas más diversos del mundo, se debe de agregar que alberga aves, mamíferos, peces, moluscos, insectos, plantas medicinales, excelente clima, actividades ecoturísticas y valor paisajístico, donde es favorable y propicio en ejecutar ecoturismo en la zona, para así no perturbar el hábitat de la gran biodiversidad que alberga dicho recurso. Por otro lado, desempeñan una función de vital importancia ya que purifica el agua, evita inundaciones, alberga especies en peligro de extinción, es barrera de huracanes, erosión eólica, previene los efectos globales del calentamiento, son importantes para la educación científica, etc. Cabe resaltar que, a través de esta ruta ecoturística, haremos pequeños cambios que a su vez serán favorables para el ecosistema, ya que antes de ejecutar la ruta; los participantes (ecoturistas y población) serán capacitados sobre el valor económico y ambiental que nos brinda este paraíso, producto de ello tomen conciencia e impulsaremos el reciclaje de residuos, fomento y uso sostenible, apoyo a la recuperación y reforestación del manglar en consecuencia a la pérdida de zonas de mangle.

JUSTIFICACIÓN

El diseño de esta ruta ecoturística, puede llegar a ser una fuente económica para la población, incrementando los índices de empleabilidad, generando ingresos muy aparte de sus actividades que generalmente realizan tales como : pesca, agricultura y comercio; apostando cada vez más por el turismo, como una herramienta de desarrollo, incluyendo los tres pilares fundamentales de la sostenibilidad (económico, sociocultural y ambiental), fruto a ello, se fortalecerá la identidad e incrementará el valor turístico del recurso; donde se pueden realizar distintas actividades sin ocasionar impactos negativos hacia el medioambiente , salvaguardando el entorno y las especies; para que así perdure en el tiempo y las generaciones futuras puedan ser partícipes de este ecosistema que es de gran relevancia en el mundo.

Resaltando que es considerado como el último manglar del hemisferio Sur costero, el único manglar de la región; asimismo, condecorado como ganador de la maravilla de la región Piura, en el año 2016, por su exuberante fauna y flora que reside en el recurso.



Ruta de sensibilización sobre la cultura del reciclaje, reforestación del mangle y contemplación del paisaje.

Itinerario de la Ruta ecoturística " Paraíso exuberante, Manglares de San Pedro"

Buenos días con todos, la presente ruta ecoturística, está elaborada con la finalidad de tener contacto directo con la naturaleza y biodiversidad, siendo

debidamente responsables con el entorno paisajístico y empleándolo de manera racional sin olvidar las buenas prácticas ambientales, para así salvaguardar las especies; asimismo incrementar la empleabilidad a la población Viceña, trayendo consigo mejoras sustantivas y aumentar la identidad cultural de la comunidad hacia los Manglares de San Pedro; por otro lado se ejecutarán varias actividades favorables para el medioambiente tales como la cultura del reciclaje, recolección de residuos y reforestación de manglar, que a su vez se verá beneficiado el recurso y el mundo entero.

A continuación, se muestra un itinerario de dos días y una noche en el recurso, donde se podrá ejecutar diferentes actividades ecoturísticas con el objetivo de minimizar impactos ambientales y sin provocar la alteración en el espacio vulnerable. Por otro lado, identificaremos las diferentes especies flora y fauna que alberga, mostrando la diversidad que lo caracteriza, propiedades medicinales, formas de aplicación, uso, preparación.



PARAISO EXUBERANTE
MANGLARES DE SAN PEDRO

*RUTA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA CULTURA DEL RECICLAJE,
REFORESTACIÓN DEL MANGLE Y CONTEMPLACIÓN DEL PAISAJE.*

ITINERARIO GUIADO

Proforma para (2 días – 1 noche)

Día 1

6:00 am: Punto de encuentro en el terminal terrestre Sechura Express para dirigirnos hacia el distrito de Vice - Sechura.

7:45 am: Llegada al Manglar de San Pedro

8:00 am: Instalación de las carpas a 20 metros de los Manglares de San Pedro y acondicionamiento de leña para la fogata por la noche.

9:00 am: Desayuno: Pescado (lenguado) a la parrilla, con yucas sancochadas, zarza y una infusión (té, café, manzanilla)

10:00 am – 11:30 am llegada hacia el manglar para realizar un recorrido interno, mostrando la gran biodiversidad y explorando la zona.

11:00- 1.00 pm Se realizará reforestación de mangle prieto y blanco en la zona.

1:30 – 2:30 pm Ingreso hacia el Manglar para tomar un refrescante baño.

2:30 pm- 3:30 pm Almuerzo en el área de camping

Brochetas a la parrilla con verduras, papa cocktail al orégano y verduras saltados con sal – Bebidas: limonada

3:30 pm - 5:00 pm Tiempo libre para jugar futbol o voley.

5:00 pm – 6:30 pm Recorrido en kayak a lo largo del manglar, observado el exuberante paraíso de los Manglares y viendo el espejo de agua que se forma con el atardecer.

7:00 –8:00 pm Llegada hacia el área de camping, para instalar la fogata



PARAISO EXUBERANTE
MANGLARES DE SAN PEDRO

- Bebida: Infusión (té, manzanilla o café)

10:00 pm – 12:00 am Noche de Fogata, contando cuentos y tradiciones de la zona; degustando langostinos a la parrilla.

Día 2:

7:00 am Desayuno en el centro de camping

Atún y yucas sancochadas – pan

Bebida: Café con leche

8:30 am Recorrido hacia el Manglar para realizar un concurso de birdwatching entre los participantes.

10:00 am – 12.30 pm: Recolección de residuos sólidos y selección según el material, eliminando residuos, ahorrando procesos industriales, resultando positivo para el medioambiente y la sociedad

12:30 am – 2:00 pm Nos dirigimos a conocer las propiedades curativas de las plantas fanerógamas en los Manglares, contando a su vez historias de la zona.

2:00 pm- 3:30 pm Almuerzo en el centro de camping.

Ceviche de merluza y mariscos, acompañado de yucas sancochadas

Bebida: Limonada

3:30 pm – 5:00 pm Retorno a la ciudad de Piura

Tabla 25: *Tabla de costos y presupuestos*

Proforma para la ejecución de una ruta ecoturística	
Servicio	Costo
Entrega de trípticos	1 soles
Transporte por persona Piura- Manglares-Piura	15 soles
Alimentación	20 soles
Alquiler de kayaks debidamente equipados (casco, remo y chaleco salvavidas)	20 soles
Recorrido guiado	10 soles por persona
Binoculares y fichas para observación de aves.	8 soles
Total	80
Ganancia del 20%	100

Leyenda de la ruta ecoturística



V. DISCUSIÓN

Para los autores Ritchie & Crouch (citado por Covarrubias, 2015), en el libro titulado Evaluación del potencial en municipios turísticos a través de metodologías participativas, menciona que para identificar los elementos esenciales para establecer el potencial turístico en una zona o territorio son los siguientes: evaluación de los recursos turísticos naturales y culturales, superestructura y factores de apoyo, donde el potencial lo estipula la manera en que la oferta de servicios y productos se adapta en cumplir las expectativas y necesidades de los turistas; además se conoce los recursos potenciales donde se podrá identificar una oferta que permita diferenciar de los demás. Considerando lo dicho por Ritchie & Crouch se establece que en los Manglares de San Pedro de Vice, se reportaron 120 especies de aves, de las cuales migran desde el Cabo de Hornos en Chile, hacia Alaska, se registraron 3 especies en peligro de extinción, mamíferos pequeños tales como: zorrillos, el gato del pajonal (especie en peligro de extinción), 23 especies de peces, 23 especies de crustáceos, 7 especies de moluscos, más de 300 especies de insectos, 8 especies de reptiles, 13 especies de arañas y 1 especie de alacrán. Asimismo, existen 47 especies de plantas fanerógamas de las cuales 33 son de uso medicinal; de este modo podemos desarrollar diferentes actividades ecoturísticas sin perturbar e evitar impactos ambientales negativos; también con respecto a la superestructura que interviene por el Manglar se ha logrado identificar por parte del sector público (Gobierno regional y municipalidad de Vice), sector privado(AMBESCO, RAMSAR, BIRDLIFE, ANA) velan por el cuidado, protección y conservación del recurso y en cuanto a factores de apoyo, cumple un papel fundamental para la rápida orientación, accesibilidad, seguridad del turista. La tesis presente, está de acuerdo con esta investigación ya que existe un gran potencial de recursos y actividades que deben de ser explotadas de manera racional, por lo tanto, influye de manera conjunta los factores de apoyo y la superestructura para que en un mediano o largo plazo se pueda desarrollar un turismo óptimo en la zona.

También tenemos la investigación de SECTUR (2002), en el libro titulado Identificación de potencialidades turísticas en regiones y municipios, afirmando que la potencialidad es una propiedad básicamente considerada un atributo, donde toda zona que desee ampliar el turismo debe de evaluar sus recursos

turísticos, cabe resaltar que, figuran las atracciones, recursos naturales y culturales, factores de apoyo y voluntad política. De acuerdo con este estudio, se ha estudiado cuidadosamente los recursos de la zona, empleando un inventario de recursos turísticos, seleccionando los aspectos más resaltantes e importantes; evaluando de manera eficaz la voluntad política y los factores de apoyo que van a determinar eficientemente obtener una visión más clara de lo que se puede aprovechar se puede iniciar con el desarrollo de nuevos proyectos para efectuar una mejora continua en el rubro turístico del territorio.

Para el autor Venegas, citado por Blanco y De Esteban (2016) en el libro titulado Ecoturismo: Hacia una gestión sostenible moderna, asevera que Ceballos Lascuráin en 1993 define formalmente ecoturismo, como el viaje comprometido con el espacio orientado en ejecutar viajes en pequeños grupos, con el objetivo de minimizar impactos negativos en altos porcentajes, con la finalidad de contemplar, estudiar y disfrutar la naturaleza en su totalidad, considerando la flora y la fauna. Considerando lo dicho por Ceballos Lascuráin, se deberá de ingresar hacia Los Manglares de San Pedro de Vice, en pequeños grupos y sin alterar el entorno, ya que este gran ecosistema es altamente vulnerable, por ende, es recomendable evitar realizar actividades que ahuyenten y perturban a las especies, ya que una de las atracciones más importantes es estas y como ecoturistas tenemos la responsabilidad de salvaguardarlas.

Según los autores Cariño y Monteforte citado por Blanco (2016), en el libro titulado Ecoturismo: Hacia una gestión sostenible moderna, consideran que ,” el ecoturismo abarca diferentes actividades que definitivamente comprometen al ecoturista en la contemplación del paisaje, ejecución de talleres educativos sobre educación ambiental, observación de flora y fauna, trekking, participación en salvaguardar especies y proyectos de investigación biológica; de este modo considerando lo dicho por Cariño y Monteforte aplicado en la investigación las entidades públicas que velan por el manglar se encargan de dictar talleres hacia la población con la finalidad de concientizar y sensibilizar con respecto a la importancia de la protección de especies ,consumo racional del territorio; ya que este tema en la actualidad es primordial y aún más si habitan especies dentro del recurso. Por otro lado, favorece en el fortalecimiento de la identidad cultural de los actores involucrados ya que valoran lo que conocen y lo que les concierne.

VI. CONCLUSIONES

1. Los Manglares de San Pedro de Vice, cuenta con diversas especies de flora, 47 variedades de plantas fanerógamas, de las cuales 33 son de uso medicinal; con respecto a la fauna habitan 120 especies de aves, donde el 4% de ellas se encuentran en peligro de extinción, algunos mamíferos pequeños como: zorrillos, el gato del pajonal (especie en peligro de extinción), 23 especies de peces, 23 especies de crustáceos, 7 especies de moluscos, más de 300 especies de insectos, 8 especies de reptiles(1% en peligro de extinción), 13 especies de arañas y 1 especie de alacrán. Además, se pueden realizar actividades ecoturísticas que no alteran el medioambiente ni perturban a las especies (avistamiento de aves, contemplación del paisaje, kayak, snorkel, camping, trekking) y efectuándose todos los 18 de enero de cada año, la festividad regional del manglar atrayendo consigo miles de turistas.
2. La superestructura donde intervienen los entes involucrados se encuentra deficiente, por parte de la gestión pública encontramos a dos entidades: Municipalidad de Vice y al Gobierno Regional y en cuanto a la gestión privada está a cargo tenemos 3 instituciones AMBESCO, RAMSAR, BIRDLIFE.
3. Con respecto a los factores de apoyo, cuenta con una vía de acceso de Piura-Vice, carretera asfaltada, en óptimas condiciones y debidamente señalizada, Vice- Manglares de San Pedro la vía de acceso es trocha carrozable señalizada, sin paneles interpretativos, inexistencia de planta turística, seguridad nula, tres tachos de residuos sólidos que no abastecen el Manglar, inexistencia de rutas y circuitos turísticos.
4. La propuesta de esta ruta ecoturística llega a la conclusión de que, gracias a ello, permite dar a conocer las potencialidades existentes en el territorio y las actividades que se pueden realizar sin perjudicar el medioambiente y sobre todo dar oportunidad laboral a la población, generando consigo mejoras sustantivas derivando una mejora de la calidad de vida, tomando como herramienta económica el turismo y sobre todo involucrar a la comunidad en esta actividad, por otro lado.

VII. RECOMENDACIONES

1. Proponer planes de conservación para salvaguardar todas las especies que habitan Los Manglares de San Pedro, para el goce de las futuras generaciones y para mantener el equilibrio del ecosistema, también desarrollar talleres con fines medioambientales y repotenciar la identidad cultural a la población.
2. Demostrar mayor interés en cuanto al desarrollo de proyectos relacionados en turismo y recurrir a profesionales en la especialidad y poner en valor al recurso natural.
3. Implementar planta turística en el recurso, en relación con la naturaleza, asimismo, acondicionar una zona de estacionamiento que se encuentre a una medida prudente del recurso para de esta forma no alterar el ecosistema, acondicionar casetas de información turística, paneles interpretativos, seguridad turística, acondicionar botes de residuos sólidos, desarrollar actividades ecoturísticas, venta de souvenirs y artesanía de la zona.
4. Desarrollar la ruta turística propuesta para generar valor al recurso, asimismo, impulsar el ecoturismo en la zona sin alterar la biodiversidad y generar un gran aporte a la naturaleza efectuando la reforestación del manglar, que con el tiempo ha ido desapareciendo asimismo ejecutar la recolección y reciclaje de residuos sólidos.

REFERENCIAS

Acerenza, M. (2013). *Desarrollo sostenible y gestión del turismo*. (2da edición), México DF, México: Trillas.

Blanco, R y De Esteban, J (2016). *Ecoturismo: Hacia una gestión sostenible moderna*. (2da edición) , Madrid, España: Síntesis, S. A.

Cariño y Monteforte (2008) citado por Blanco (2016). *Ecoturismo: Hacia una gestión sostenible moderna*. (2da edición), Madrid, España: Síntesis, S. A.

Chapoñán, C y Montenegro, C (2014). "*Potenciales turísticos en las playas de Puerto Eten, Agosto 2013- Marzo 2014*". (Tesis para optar el título profesional de licenciado en administración hotelera, turismo, ecoturismo y gastronomía). Universidad privada Juan Mejía Baca, Chiclayo, Perú. Recuperado del sitio de internet http://repositorio.umb.edu.pe/bitstream/UMB/30/1/Chapo%C3%B1an_Rub%C3%A9n_y_Montenegro_Christhi%C3%A1n.pdf.

Corbetta, H (2003), citado por Hernández, Fernández y Baptista (2010) *Metodología de la investigación*. Recuperado del sitio de internet: <file:///C:/Users/MARTHA/Downloads/Hernandez%20Fernandez%20y%20Baptista.%202010.%20Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Ed.pdf>

Delgado, F.(2007) citado por Mickery, J., Pérez, A.(2014). *Métodos para el análisis del potencial turístico del territorio rural*. Recuperado del sitio de internet: [file:///C:/Users/Martha/Downloads/Dialnet-MetodosParaElAnalisisDelPotencialTuristicoDelTerri-4925982%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Martha/Downloads/Dialnet-MetodosParaElAnalisisDelPotencialTuristicoDelTerri-4925982%20(1).pdf)

Diccionario de la Real Lengua Española (2001) citado por Mickery, J. Pérez, A (2014). *Métodos para el análisis del potencial turístico del territorio rural*. Recuperado del sitio de internet: <file:///C:/Users/Martha/Downloads/Dialnet->

Garmendia, S , et. al (2010), *Evaluación del impacto ambiental* (2da. Ed). Madrid, España: Pearson – Prentice Hall.

Hernández (1987), citado por Ibáñez, R y Cabrera, C(2011) *Teoría general del turismo: Un enfoque global y nacional* .

Recuperado de:

http://uabcs.mx/difusion2017/files/libros/pdf/184_20160908023838.pdf

Hernández. R, Fernández, C. Y Baptista, P. (2010). *Metodología de la investigación*. Recuperado de:

file:///C:/Users/MARTHA/Downloads/Hernandez%20Fernandez%20y%20Baptista.%202010.%20Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Ed.pdf

Honey, (1999) citado por Blanco (2016). *Ecoturismo: Hacia una gestión sostenible moderna* (1era edición) Madrid, España: Síntesis, S. A.

Mathieson.k & Wall. F (1982), *La Demanda Turística* recuperado del sitio de internet : <https://es.scribd.com/doc/7373552/>

Millones (2013), *Potencialidades del caserío Yanchalá para ser centro de soporte turístico del complejo arqueológico Aypate- provincia de Ayabaca- región Piura 2013*, (Tesis para optar el grado de licenciada, en la universidad César Vallejo Piura, Perú.

Municipalidad distrital de Vice-Sechura, Humedal San Pedro XIII Sitio Ramsar del Perú ,recuperado :<http://www.munivice.gob.pe/sites/index>.

Municipalidad distrital de Vice- Sechura *Lista de plantas fanerógamas*, recuperado de: <http://www.munivice.gob.pe/sites/index.php/ct-menu-item-29/ct-menuitem-31>

Organización Mundial de Turismo citado por Gálvez, C. (2016). *Ecoturismo: Un producto para la conservación de la biodiversidad*. Cuaderno de campo n° 12, pp 10 , recuperado del sitio de internet:

<http://afundacionesnaturaleza.org/wpcontent/uploads/2017/04/12.pdf>

Page & Dowling, (2002) citado por Blanco (2016). *Ecoturismo: Hacia una gestión sostenible moderna (2da. edición)*, Madrid, España: Síntesis, S. A.

Paico, A. Y (2016). *Valoración económica de los principales servicios ambientales de las Lagunas Ramón y Ñapique con el propósito del desarrollo del turismo ecológico, distrito de Cristo Nos Valga Sechura* (Tesis para optar el título de economista), Universidad Nacional de Piura, Perú.

Pariente, Elí, Chávez, Jorge, & Reynel, Carlos. (2016). *Evaluación del potencial turístico del distrito de Huarango - San Ignacio, Cajamarca-Perú*. *Ecología Aplicada*, 15(1), 37-46. Recuperado el 27 de junio de 2018, del sitio de internet

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S172622162016000100005&lng=es&tlng=es.

PNUMA. (S/F) citado por Zapata, J. (2009). Piura, ecoturismo, y gestión medioambiental (1ª ed.). Piura, Perú: Graf American.

RAMSAR. Lista alfabética de las fanerógamas.
Recuperado de:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-99332005000200016

Ritchie & Crouch (2005) citado por Covarrubias, R. (2015). *Evaluación del potencial en Municipios turísticos a través de metodologías participativas*. México: Recuperado de: <http://www.eumed.net/libros-gratis/2015/1433/potencial-turistico.htm>

Ross & Wall (1999) citado por Orgaz, F. (2014). *Turismo y cooperación al desarrollo: Un análisis de los beneficios del ecoturismo para los destinos*. *Revista El Periplo Sustentable*, (26), pp. 47-66. Recuperado de: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=193432638002>> ISSN

Secretaria de turismo (2002) citado por Covarrubias, R. (2015). *Evaluación del potencial en Municipios turísticos a través de metodologías participativas*. México: Recuperado de: <http://www.eumed.net/libros-gratis/2015/1433/potencial-turistico.htm>

SECTUR (2011). *Gestión de destinos*. Recuperado de: <https://gestiondedestinos.files.wordpress.com/2011/11/fasciculo81.pdf>

- Solari, A. (2010) *Ecología y ecoturismo* (1era edición) Lima, Perú: UAP
- TIES (2006) citado por Gálvez, C. (2016). *Ecoturismo: Un producto para la conservación de la biodiversidad*. Cuaderno de campo n° 12, pp 11, recuperado de: <http://afundacionesnaturaleza.org/wp-content/uploads/2017/04/12.pdf>
- Trejo, J y Marcano, N (2016). Artículo científico: *Ecoturismo y Geoturismo: alternativas estratégicas para la promoción del turismo ambiental sustentable venezolano*". Universidad Pedagógica Experimental Libertador Instituto Pedagógico de Caracas, Venezuela, artículo científico Scielo , (40), pp 1-23. Recuperado de: <http://www.scielo.org.ve/pdf/ri/v40n88/art11.pdf>
- Trespacios, J., Vázquez, R. y Bello, L. (Eds.). (2005). *Investigación de Mercados*. Recuperado de: <https://www.promonegocios.net/mercadotecnia/encuestasdefinicion.html>
- Vega, F. V. (2017). Artículo científico . *Estrategia para el desarrollo del ecoturismo en Camellones Chontales de Tuca, México*, 16(2), pág. 1. Recupero de: <http://retos.mes.edu.cu/index.php/retojs/article/view/265/226>
- Venegas(2006), citado por Blanco (2016). *Ecoturismo: Hacia una gestión sostenible moderna*,(2da edición) Madrid, España: Síntesis, S. A.
- Zapata, J. (2009). *Piura, ecoturismo, y gestión medioambiental*(2da edición) Piura, Perú: American Graf
- Zimmer, P, et al. (1996) *Evaluar el potencial turístico de un territorio*. Recuperado de: <http://ec.europa.eu/agriculture/rur/leader2/rural-es/biblio/touris/metho.pdf>
- Zimmermann, M., (2010), *Psicología ambiental, calidad de vida y desarrollo sostenible*,(2da edición) Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones.
- Orgaz, F. (Enero, 2014). Artículo científico. *Turismo y cooperación al desarrollo: Un análisis de los beneficios del ecoturismo para los destinos*. Revista El Periplo Sustentable, (26), pp. 47-66. Recuperado de: en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=193432638002>> ISSN

ANEXOS

Anexo N° 1 Guía de entrevista

Guía de entrevista formulada hacia el subgerente de la Municipalidad de Vice encargado del área de turismo- Francisco Fiestas.

- 1.- ¿Qué actividades con fines turísticos cuentan en el plan de desarrollo concertado local con respecto a los Manglares de San Pedro de Vice?
- 2.- ¿Cuentan con formuladores de proyectos en turismo especializados en el área?
- 3.- ¿Cuentan con algún proyecto que impulse el desarrollo del manglar?
- 4.- ¿Cuentan con algún proyecto de mejora con respecto al acceso y señalización turística?

Anexo N° 2 Ficha de Inventario de recursos turísticos.

Nombre del Recurso Turístico: Manglares de San Pedro de Vice



Región:

Provincia:

Distrito:

Categoría:

Tipo:

Subtipo:

Jerarquía:

Descripción:

Particularidades:

Estado Actual:

Tipo de Visitante:

Tipo de Visitante	Grado de afluencia
Extranjero	
Local	
Nacional	
Regional	

Actividades desarrolladas dentro del recurso:

Actividad	Tipo

Rutas:

Recorrido	Tramo	Acceso	Medio de transporte	Vía de acceso	Distancia en kms./ tiempo
1					
1					
2					
2					

Tipo de Ingreso: (X)

Libre	
Previa presentación de boleto o ticket	
Semi-restringido (previo permiso)	
otro	

Época Propicia de visita al recurso (X)

Todo el año	
--------------------	--

Esporádicamente- algunos meses	
Fines de semana	
feriados	
Horario de visita:	
Infraestructura:	
Dentro del recurso	Fuera del recurso
Actividades desarrolladas dentro del recurso turístico	
Servicios actuales dentro del recurso	
Datos complementarios:	

El recurso es utilizado para otros fines	
Propiedad del recurso turístico	
Administrado por:	
Propiedad del recurso	
Administrado por	
Fuentes Bibliográficas:	
Fuente Bibliográfica:	
Material Audiovisual:	
Institución encargada del llenado de la ficha:	
Persona encargada del llenado de la ficha:	
Fecha:	

Fuente: MINCETUR, 2008.

Nota: Esta ficha ya es validada por el MINCETUR

Anexo N° 3 Ficha de observación.

Nombre Común		Familia	Género	Peligro de extinción		N° de Ficha
Nombre científico				SI	NO	
Descripción:		<p data-bbox="965 1230 1059 1257">Fuente:</p>				
Particularidades						
Alimentación						
Hábitat						
Actividades en el recurso						
Temporada de migración						
N° máximo observado						

Anexo N° 4 Fotos.

Nombre común: Playero occidental- Nombre científico: *Calidris alba*- Fuente propia



Nombre común: Cigüeñuela de cuello negro - Nombre científico: *Himantopus mexicanus*- Fuente propia



Nombre común: Gaviota gris - Nombre científico: *Leucophaeus modestus*-
Fuente propia



Nombre común: Pelícano pardo– Nombre científico: *Pelecanus occidentalis*-
Fuente propia



Nombre común: Huaco Común- Nombre científico: *Nycticorax nycticorax*- Fuente propia



Nombre común: playero arenero - Nombre científico: *Calidris alba*- Fuente propia



Vía de acceso hacia los Manglares- Fuente propia



Entrada hacia los Manglares de San Pedro- Fuente propia

