



FACULTAD DE INGENIERIA GEOGRAFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS
ECOTURÍSTICOS EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL ALBUFERA DE
MEDIO MUNDO – PROVINCIA DE HUAURA, LIMA

Línea de investigación:

Biodiversidad, Ecología y Conservación

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero en Ecoturismo

Autora:

Anselmo Chuquilin, Rosmeri Lorilai

Asesor:

Rojas León, Gladys

Jurado:

Ventura Barrera, Carmen Luz

Guillen León, Rogelia

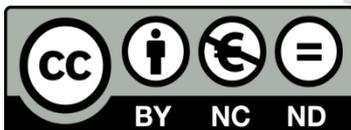
Reyna Mandujano, Samuel Carlos

Lima - Perú

2022

Referencia:

Anselmo, R (2022). Propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos en el área de conservación regional Albufera de Medio Mundo - Provincia de Huaura, Lima [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Federico Villarreal]. Repositorio Institucional UNFV. <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/6250>



Reconocimiento - No comercial - Sin obra derivada (CC BY-NC-ND)

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede generar obras derivadas ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS
ECOTURÍSTICOS EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL ALBUFERA DE
MEDIO MUNDO – PROVINCIA DE HUAURA, LIMA

Línea de investigación: Biodiversidad, ecología y conservación

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero en Ecoturismo

Autor (a):

Anselmo Chuquilin, Rosmeri Lorilai

Asesor(a):

Rojas León, Gladys

Jurado:

Ventura Barrera, Carmen Luz

Guillen León, Rogelia

Reyna Mandujano, Samuel Carlos

Lima - Perú

2022

DEDICATORIA

A Dios, por darme la fortaleza de seguir adelante a pesar de los obstáculos que se pueden presentar en el camino.

A mis padres, Nicolas Anselmo García y Marlene Chuquilin Vilchez, por el esfuerzo realizado durante mi vida universitaria, por la paciencia y las virtudes que me inculcaron, gracias a ellos he llegado a donde me encuentro hoy.

A mi pequeño hijo Fabrizio, por la motivación que me da para seguir alcanzando todas mis metas.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Nacional Federico Villareal, Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo, Escuela Profesional de Ingeniería en Ecoturismo, por la formación universitaria otorgada, permitiéndome obtener el Título de Ingeniero en Ecoturismo.

A la Ing. Gladys Rojas León por el tiempo dedicado, por la paciencia y los conocimientos inculcados durante este proceso.

A Pierina Anselmo Chuquilin, Lisdey Cabrera Pacheco, James Cabrera Pacheco, Washington Escobar Albarracin, Elena Rosales Guzmán, Sandra Álvarez Hidalgo y Jesús Escobar Aristizabal por la información brindada durante la elaboración de la tesis, por el apoyo en campo y recojo de información in situ.

A la Municipalidad de Vegueta, por brindar las facilidades y permitir realizar la investigación en el Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo.

A Daniel Rojas Quevedo, guardaparque del área, por el alcance de la información base y la data fotográfica, del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo.

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	13
1.1. Descripción y formulación del problema	14
1.1.1. Descripción del problema	14
1.1.2. Formulación del problema	15
1.1.3. Problemas específicos	15
1.2. Antecedentes	15
1.2.1. Antecedentes internacionales	15
1.2.2. Antecedentes Nacionales	17
1.3. Objetivos	18
1.3.1. Objetivo general.....	18
1.3.2. Objetivos específicos	18
1.4. Justificación.....	19
1.4.1. Justificación teórica	19
1.4.2. Justificación practica.....	19
1.4.3. Justificación metodológica.....	19
1.4.4. Justificación turística	19
1.4.5. Justificación ambiental.....	20
1.5. Hipótesis.....	20
II. MARCO TEÓRICO	21
2.1. Bases teóricas sobre el tema de investigación.....	21
2.1.1. Ecoturismo	21
2.1.2. Principios básicos del ecoturismo	22
2.1.3. Diagnostico turístico	23
2.1.4. Fase de un diagnóstico turístico.....	24
2.1.5. Planificación turística.....	28
2.1.6. Proceso de planificación turística	28

2.1.7.	Área Natural Protegida	31
2.1.8.	Área Conservación regional.....	31
2.1.9.	Albufera	31
2.1.10.	Humedal.....	31
2.1.11.	Turismo.....	32
2.1.12.	Recursos turísticos	32
2.1.13.	Oferta turística	32
2.1.14.	Demanda turística	33
2.2.	Convenios internacionales	33
2.3.	Leyes Nacionales Ratificadas	34
III.	MÉTODOS.....	37
3.1.	Tipo de investigación	37
3.2.	Ámbito temporal y espacial.....	37
3.2.1.	Ámbito temporal	37
3.2.2.	Ámbito espacial	38
3.3.	Variables.....	38
3.4.	Población y muestra	39
3.5.	Instrumentos	39
3.5.1.	Ficha de registro del Recurso turístico.....	39
3.5.2.	Cuestionario	39
3.5.3.	Ficha de inventario de aves.....	40
3.5.4.	Ficha de inventario de flora	40
3.5.5.	Ficha de carga turística	40
3.6.	Procedimiento.....	41
3.6.1.	Etapas de recopilación de datos.....	41
3.6.2.	Etapas de campo:	41
3.6.3.	Etapas de gabinete:	41

3.7. Análisis de datos.....	42
3.8. Consideraciones éticas	42
IV. RESULTADOS	43
4.1. Diagnostico ecoturístico.....	43
4.1.1. Características Geográficas.....	43
4.1.2. Aspectos físicos	47
4.1.3. Aspecto socioeconómico	49
4.1.4. Análisis de la oferta turística.....	54
4.1.5. Análisis de la demanda turística	75
4.2. Propuestas de proyectos ecoturísticos	89
4.2.1. Propuestas de proyectos ambientales.....	89
4.2.2. Propuestas de proyectos ecoturístico	91
4.2.3. Mejoramiento de infraestructura turística.....	93
4.3. Propuesta de planificación ecoturística	95
4.3.1. Perfiles de proyectos ecoturísticas	97
V. DISCUSION DE RESULTADOS.....	109
VI. CONCLUSIONES.....	111
VII. RECOMENDACIONES	113
VIII. REFERENCIAS.....	114
IX. ANEXOS	121

ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1 Esquema de un diagnóstico turístico local en Ecuador.....	24
Tabla 2 Esquema de un diagnóstico del Plan de desarrollo turística, Costa Rica	26
Tabla 3 Esquema de un diagnóstico del Plan de desarrollo turístico local, Perú.....	27
Tabla 4 Modelo del proceso de planificación	28
Tabla 5 Variable dependiente e independiente	38
Tabla 6 Límites del ACR. Albufera de Medio Mundo	44
Tabla 7 Clasificación de suelos.....	48
Tabla 8 Uso actual de suelos del distrito de Vegueta	48
Tabla 9 Población al año 2017 de los Distritos de la Provincia de Huaura	50
Tabla 10 Establecimiento de Salud en el Distrito de Vegueta.....	51
Tabla 11 Instituciones Educativas del Centro poblado Medio Mundo.....	51
Tabla 12 Categorización del Recurso turístico	55
Tabla 13 Actividades comunes desarrolladas en la laguna.....	56
Tabla 14 Actividades ocasionales desarrolladas en la laguna	56
Tabla 15 Inventario de aves migratorias continentales y altoandinas.....	58
Tabla 16 Inventario de aves residentes	59
Tabla 17 Inventario de Flora Silvestre del ACR. Albufera de Medio Mundo.....	62
Tabla 18 Actividades desarrolladas en la Islas del amor	64
Tabla 19 Actividades desarrolladas en el Mirador turístico	65
Tabla 20 Planta turística del ACR. Albufera de Medio Mundo	67
Tabla 21 Restaurantes del ACR. Albufera de Medio Mundo	70
Tabla 22 Chozas del ACR. Albufera de Medio Mundo.....	71
Tabla 23 Chozas del ACR. Albufera de Medio Mundo.....	72
Tabla 24 Información sobre la demanda turística.....	76
Tabla 25 Propuesta de planificación de los posibles proyectos identificados	96
Tabla 26 Propuesta de planificación de los posibles proyectos identificados	967

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Metodología del proceso de planificación estratégica de destinos turísticos	29
Figura 2 Proceso de planificación turística	30
Figura 3 Mapa de ubicación.....	45
Figura 4 Ingreso por vía terrestre.....	46
Figura 5 Camino para el ingreso por vía acuática.....	46
Figura 6 Laguna salobre del Área de Conservación Regional.....	55
Figura 7 Fauna común avistada en la Albufera de Medio Mundo.....	57
Figura 8 Mapa de monitoreo de aves	60
Figura 9 Flora avistada en el ACR. Albufera de Medio Mundo.....	61
Figura 10 Mapa de vegetación.....	63
Figura 11 Isla del Amor del ACR. Albufera de Medio Mundo	64
Figura 12 Mirador turístico del ACR. Albufera de Medio Mundo.....	65
Figura 13 Atardecer de la Playa la Albufera.....	66
Figura 14 Aves en vuelo en la playa Albufera.....	66
Figura 15 Primer conjunto de cabañas	68
Figura 16 Segundo conjunto de cabañas.....	68
Figura 17 Campamento en la zona de laguna	69
Figura 18 Campamento en la zona sur del campamento	69
Figura 19 Restaurante “El Pulpo”.....	70
Figura 20 Restaurante “Ceviche y su chela”.....	71
Figura 21 Restaurantes “El Huachano”	71
Figura 22 Chozas de la Albufera de Medio Mundo.....	72
Figura 23 Piscina del ACR. Albufera de Medio Mundo	73
Figura 24 Mirador turístico del ACR. Albufera de Medio Mundo.....	74
Figura 25 Panel informativo desechados en el jardín	74
Figura 26 Lugar de procedencia de los turistas	77
Figura 27 Ocupación de los visitantes	78
Figura 28 Edad de los visitantes	78
Figura 29 Grado de Instrucción	79
Figura 30 Motivación del viaje	80
Figura 31 Medio que influye la visita	80
Figura 32 Tipo de información	81

Figura 33 Actividades preferidas por los visitantes	82
Figura 34 Intenciones de visitar otro lugar	82
Figura 35 Grupo de viaje	83
Figura 36 Duración de la estadía	84
Figura 37 Tipo de alojamiento.....	84
Figura 38 Tipo de alimentación	85
Figura 39 Tipo de transporte.....	85
Figura 40 Gasto promedio	86
Figura 41 Gasto promedio en hospedaje.....	87
Figura 42 Gasto promedio en alimentación	87
Figura 43 Gasto promedio en transporte.....	88
Figura 44 Tachos de residuos sólidos utilizan actualmente.....	90
Figura 45 Ruta de acceso a la Albufera de Medio Mundo	91
Figura 46 Letreros que se encuentran en la Albufera de Medio Mundo	92
Figura 47 Infraestructura actual de las torres de avistamiento del area.....	93
Figura 48 Estado en el que se encuentra los servicios higiénicos.....	94
Figura 49 Estado en el que se encuentra las cabañas.....	94
Figura 50 Sendero implementado en la zona sur del área	97
Figura 51 Primer modelo de señalética.....	98
Figura 52 Segundo modelo de señalética.....	99
Figura 53 Tercer modelo de señalética	100
Figura 54 Primer modelo de panel informativo	101
Figura 55 Segundo modelo de panel informativo.....	102
Figura 56 Tercer modelo de panel informativo	103
Figura 57 Cuarto modelo de panel informativo	104
Figura 58 Modelo de puntos ecológicos	105
Figura 59 Modelo de contenedores de 1100 LTS	106
Figura 60 Modelo actual de la torre de avistamiento.....	107
Figura 61 Modelo de baño seco	108

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo A Encuesta para conocer el Perfil del Turista del ACR. Albufera de Medio Mundo	121
Anexo B Ficha de carga turística utilizada para obtener el ingreso de visitantes.....	122
Anexo C Información del lugar de procedencia del turista	123
Anexo D Ocupación del turista del ACR. Albufera de Medio Mundo.....	123
Anexo E Edad, sexo, estado civil, nivel socioeconómico y grado de instrucción del turista	124
Anexo F Aspectos del viaje del turista de las ACR. Albufera de Medio Mundo	125
Anexo G Características del viaje del turista de las ACR. Albufera de Medio Mundo	126
Anexo H Gastos del viaje del turista de las ACR. Albufera de Medio Mundo	127
Anexo I Mapa de zonificación del ACR. Albufera de Medio Mundo.....	128
Anexo J Mapa de riesgo del ACR. Albufera de Medio Mundo.....	129
Anexo K Modelo de tríptico propuesto para el ACR. Albufera de Medio Mundo	130
Anexo L Modelo de tríptico propuesto para el ACR. Albufera de Medio Mundo.....	131
Anexo M Puntos de ubicación del ACR. Albufera de Medio Mundo	132
Anexo N Identificación del aspecto ambiental, FODA	133
Anexo O Identificación del aspecto turístico económico, FODA	134
Anexo P Identificación del aspecto administrativo, FODA.....	135
Anexo Q Matriz de fortalezas y debilidades de la Albufera de Medio Mundo	136
Anexo R Matriz de oportunidades y amenazas de la Albufera de Medio Mundo	137
Anexo S Análisis de las estrategias FO – DO.....	138
Anexo T Análisis de las estrategias FA - DA	139
Anexo U Matriz de consistencia N° 1	140
Anexo V Matriz de consistencia N° 2	141

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo elaborar una propuesta de planificación y formulación de proyectos para el desarrollo ecoturístico del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo. El tipo de investigación es mixto, descriptivo, no experimental y explicativo. Como material de investigación se utilizó la “Guía para el Plan de desarrollo turístico local” y el “Manual para la Formulación del Inventario de Recursos Turísticos a Nivel Nacional” ambos documentos del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. Como resultado se obtuvo que el área posee un recurso principal (laguna) y recursos complementarios (mirador natural y las playas); el análisis de la oferta turística permitió conocer que el área cuenta con una carretera de trocha, los servicios de agua y luz se ofrecen con sistemas alternativos como la recolección del recurso hídrico propio y equipos para la generación de luz, se identificó una zona de campamento y 14 cabañas; en la demanda turística se identificó que el mayor porcentaje de turistas proviene de Lima teniendo como motivo principal viajar en familia y prefieren acampar para estar en contacto con la naturaleza; finalmente se planteó posibles proyectos ecoturísticos como la construcción de puntos de descanso turísticos, la implementación de señalética, la instalación de tachos y contenedores de residuos sólidos, y el mantenimiento de la infraestructura turística. Se concluyó que el área cuenta con los recursos necesarios para potenciar la actividad ecoturística, sin embargo, es necesario trabajar en la parte de infraestructura y planta turística, así mismo se considera importante el desarrollo de algunos de los proyectos propuestos en el capítulo de resultados.

Palabras claves: Planificación ecoturística, diagnóstico turístico, proyectos ecoturísticos.

ABSTRACT

This document aims to draft a proposal of planning and formulation of projects for the ecotourism development of the “Albufera del Medio Mundo” Regional Conservation Area. The type of research is mixed, descriptive, non-experimental and explanatory. As research material, the “Guide for the Local Tourism Development Plan” and the “Manual for the Formulation of Tourist Resources Inventory at the National Level” were used, both documents from the Ministry of Foreign Trade and Tourism. The result revealed that the area holds a main resource (a lagoon) and non-core resources (a natural viewpoint and the beaches); the analysis of tourist offer allowed to know that the area counts on a dirt road, the water and electricity services are offered with alternative systems such as the collection of its own water resource and equipment for the electricity production, a camping area and 14 bungalows were identified; in the tourist demand, it was identified that the highest percentage of tourists comes from Lima with the main purpose of traveling as a family and prefers camping to be in contact with nature; finally, possible ecotourism projects were proposed such as a trail construction, signage implementation, installation of bins and solid waste containers, and the maintenance of the tourist infrastructure. It was concluded that the area hold the necessary resources to boost ecotourism activity, however, it is necessary to work on the tourist infrastructure and plant, likewise it is important to consider the development of some projects proposed in the results chapter.

Keywords: Ecotourism planning, ecotourism diagnosis, ecotourism projects.

I. INTRODUCCIÓN

La presente tesis busca elaborar una propuesta de planificación de actividades y proyectos ecoturísticos que complementen y mejoren el actual manejo turístico del área. Así mismo, se busca generar información relevante vinculado al tema ecoturísticos, ya que se evidencia escasos documentos que brinden dicha información.

Este estudio cuenta con ocho capítulos, distribuidos de la siguiente manera:

En el Primer Capítulo se plantea los antecedentes nacionales e internacionales, la descripción y formulación del problema, los objetivos generales y específicos, la justificación, la importancia y la hipótesis.

En el Segundo Capítulo se desarrolla el marco teórico, describiendo las bases teóricas relacionadas al tema de investigación, el aspecto conceptual y el aspecto legal.

En el Tercer Capítulo se explica la metodología empleada, describiendo el tipo de investigación, el ámbito temporal y espacial, las variables de investigación, la población, muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos, el procedimiento de investigación, el análisis de datos y las consideraciones éticas.

En el Cuarto Capítulo se muestran los resultados obtenidos a partir de la aplicación de instrumentos y técnicas de recolección de datos.

En el Quinto Capítulo se desarrolla la discusión resultados donde se detalla la prueba de cada objetivo planteado.

En el Sexto Capítulo se desarrolla las conclusiones, donde se describe las ideas finales de la investigación.

En el Octavo Capítulo se desarrollan las recomendaciones describiendo las sugerencias a realizar o dar a conocer las ideas complementarias que pueden ayudar a este estudio.

1.1. Descripción y formulación del problema

1.1.1. *Descripción del problema*

La OMT ha trabajado en el ámbito del ecoturismo desde principios de la década de 1990 y ha preparado un conjunto de directrices centradas en el estrecho vínculo existente entre las áreas protegidas y el turismo, con el fin de garantizar que el turismo contribuya a los propósitos de las áreas protegidas sin efectos negativos para estas. (Organización Mundial del Turismo, 2002)

El Perú es uno de los pocos países con reservas de biosfera y espacios denominados pulmones del mundo, ante ello el turismo es visto como una herramienta que contribuye a la conservación de las áreas naturales protegidas (ANPs) donde se desarrolla, ya que genera beneficios económicos, sociales y ambiental en al área visitada. (Pinazo, 2014)

En la ciudad de Lima, el desarrollo ecoturístico aún no tiene un alcance notable, así mismo, es importante mencionar que en Lima solo encontramos 03 áreas naturales protegidas establecidas, entre ellas El refugio de vida silvestre Pantanos de Villa, La Reserva nacional de Lachay y el Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo.

El Área de Conservación Regional “Albufera de Medio Mundo” cuenta con una gran variedad de recursos naturales, los cuales representan una fuente de desarrollo ecoturístico, sin embargo, estos recursos no están siendo manejados de manera correcta dando lugar a un turismo masivo y desordenado, causando paulatinamente la disminución de dichos recursos.

En base a lo anterior, se pretende realizar una Propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos para la mejora sostenible del área en estudio, cuya implementación puede iniciarse a partir del año 2023, ya que debe considerarse el cambio de periodo regional y municipal, la presentación y aprobación de los proyectos, la obtención de un financiamiento público o privado y la contratación de proveedores para cada etapa de los proyectos a desarrollar.

1.1.2. Formulación del problema

¿Cómo la propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos favorecerá en el mejoramiento sostenible del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo?

1.1.3. Problemas específicos

- ¿De qué manera la elaboración de un diagnóstico turístico identifica la situación turística actual del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo?
- ¿De qué manera la formulación de propuestas de proyectos ecoturísticos contribuye al mejoramiento sostenible del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo?
- ¿De qué manera la propuesta de planificación ecoturística contribuye al mejoramiento sostenible del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo?

1.2. Antecedentes

Para el desarrollo de la presente tesis se revisó los siguientes trabajos:

1.2.1. Antecedentes internacionales

- **Cedeño (2017). Diseño de un Plan de Desarrollo Turístico para el Cantón Pujilí de la Provincia de Cotopaxi.**

La presente investigación tiene como objetivo general elaborar un Plan de Desarrollo Turístico para el Cantón Pujilí. Utiliza una metodología exploratoria descriptiva, aplicando técnicas y procedimientos para recopilar información y analizar datos. La autora llegó a la conclusión que para la planificación estratégica en el Cantón Pujilí se propuso cuatro programas y 23 proyectos, con el fin de consolidar y fomentar el turismo a nivel cantonal.

- **Noboa (2018). Planificación y Desarrollo Turístico del cantón Caluma, provincia de Bolívar.**

La presente investigación tiene como objetivo general establecer la influencia de la planificación en el desarrollo turístico del Cantón Caluma, Provincia de Bolívar. Utiliza una metodología cuantitativa no experimental, descriptiva - correlacional y aplica técnicas de revisión bibliográfica, levantamiento de información primaria con la ayuda de encuestas a la demanda potencial y focus group a los funcionarios del Municipio. El autor llega a la conclusión que es importante ejecutar medidas de planificación municipal y que, al implementar estrategias de posicionamiento del destino por medio del marketing tradicional y digital, se puede influir en el mejoramiento del desarrollo turístico de la localidad.

- **Rugel (2019). Propuesta de Plan de Manejo Turístico para la Reserva Biológica Yanacocha.**

La presente investigación tiene como objetivo general diseñar una propuesta de plan de manejo turístico para la Reserva Biológica Yanacocha, identificando posibles alternativas que mejoren y potencialicen el turismo en esta área. La metodología que utiliza es cualitativa – cuantitativa y tiene un alcance exploratorio – descriptivo. La autora llega a la conclusión que se pudo identificar una serie de falencias en el sistema turístico de la reserva, mismos que interfieren en el adecuado funcionamiento desarrollado en esta área. Una de las principales causas de estas falencias es la inexistente planificación previa, debido a que el objeto de su creación inicialmente fue la conservación y no el turismo. No obstante, es claro que la actividad turística se ha constituido como una alternativa que complementa a la labor de conservación realizada en la reserva por la Fundación de Conservación Jocotoco.

1.2.2. Antecedentes Nacionales

- **Arce (2017). Evaluación del potencial y propuesta de planificación turística del distrito de Comas – Lima.**

La presente investigación tiene como objetivo general la evaluación de las potencialidades y realización de la propuesta de planificación para la actividad turística del distrito de Comas. La metodología utilizada es de tipo aplicada, el diseño es no experimental, aplicada-transectorial y aplica técnicas de recojo de información (encuestas, entrevistas, fichaje), visita a campo y análisis de información. La autora llega a la conclusión que el distrito cuenta con una variedad de recursos naturales y turísticos, estableciendo así una propuesta de Planificación turística tomando en cuenta el tema de la seguridad del distrito, el desarrollo de proyectos turísticos, la creación de productos turísticos por la entidad competente y la difusión de los mismo, con la participación de la población.

- **Monteza (2018). Propuesta de plan de desarrollo turístico orientado a incentivar el turismo en el distrito de Jesús, Provincia de Cajamarca.**

La presente investigación tiene como objetivo general proponer un Plan de Desarrollo Turístico orientado a incentivar el turismo en el distrito de Jesús. La metodología que se utiliza es de alcance descriptivo y el diseño es no experimental transeccional descriptivo – propositivo. El autor llega a la conclusión que los atractivos del distrito de Jesús pueden estar enfocados al desarrollo de un mercado nacional y receptivo, y como Propuesta de Plan de Desarrollo Turístico presenta la información de las características geográficas, social, cultural, económica, ambiental, político y el inventario de recursos turísticos con los que cuenta el distrito de Jesús.

- **Llanco (2018). Propuesta de planificación ecoturística para el desarrollo sostenible de la zona de uso turístico San Daniel y su zona de amortiguamiento (Sector Grapanazú), del Parque Nacional Yanachaga Chemillén, Oxapampa, Pasco, Perú.**

La presente investigación tiene como objetivo general analizar los factores que impiden y/o estimulan que la planificación ecoturística promueva el desarrollo sostenible en la ZUT San Daniel y su Zona de Amortiguamiento (Sector Grspanazú) (Llanco)Oxapampa, Pasco, Perú. Utiliza una metodología cualitativa, de alcance descriptivo y de diseño no experimental. El autor llega a la conclusión La ZUT San Daniel y la Zona de Amortiguamiento (Sector Grspanazú), cuentan con diferentes recursos turísticos naturales y culturales, que posibilitaran el desarrollo de la actividad turística y en consecuencia generar beneficios directos e indirectos para los pobladores locales

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Determinar una propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos para el mejoramiento sostenible del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo.

1.3.2. Objetivos específicos

- Elaborar un diagnóstico ecoturístico para identificar la situación turística actual del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo.
- Formular propuestas de proyectos ecoturísticos para el mejoramiento del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo.
- Proponer la planificación ecoturística para el mejoramiento del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo.

1.4. Justificación

1.4.1. Justificación teórica

En la presente tesis, se propuso investigar diversos conceptos teóricos como ecoturismo, diagnóstico turístico y planificación turística, los cuales guardan una estrecha relación y es importante comprenderlos porque a partir de estos se realizará el establecimiento de los proyectos turísticos y la propuesta de la planificación ecoturística.

1.4.2. Justificación práctica

Este trabajo de investigación se basa en la necesidad de mejorar el tema turístico en el Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo. Por lo tanto, los resultados de la investigación permitirán aplicar estrategias concretas para la solución del problema identificado, logrando así un desarrollo orientado al turismo sostenible o ecoturismo.

1.4.3. Justificación metodológica

Para lograr el cumplimiento de los objetivos; se utilizó el documento Elaboración del Plan de desarrollo turístico local del MINCETUR, este modelo de investigación muestra el procedimiento de como elaborar un diagnóstico turístico en una localidad, así mismo, se usó el Manual para la elaboración y actualización del Inventario de Recursos Turísticos a Nivel Nacional también del MINCETUR, para la identificación, inventario y categorización de recursos turísticos del área. Se elaboró una matriz de observación de flora y fauna, un cuestionario estructurado para la determinación de la oferta y la demanda, y una ficha de carga turística para registrar el ingreso diario de visitantes en el área.

1.4.4. Justificación turística

La Albufera de Medio Mundo cuenta con una variedad recursos como flora y fauna, posee infraestructura y planta turística, cuenta con recursos aledaños como son las playas y el mirador natural lo cual complementa las diferentes actividades que se desarrollan en el área.

1.4.5. Justificación ambiental

La Albufera de Medio Mundo es la única Área Natural Protegida de categoría regional reconocida por el distrito de Vegueta, además de formar parte del “Corredor de Conservación del Pacífico Sur”, ya que se encuentran en la ruta de migración de miles de aves provenientes de diversas regiones de América del Norte, América del Sur y los Andes. Como humedal costero desarrolla diversas funciones de regulación del ciclo de agua y posee una gran variedad de flora silvestre la cual es aprovechada por la población de medio mundo para realizar artesanía local.

1.5. Hipótesis

La implementación de una propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos en el Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo permitirá el mejoramiento sostenible de la misma, logrando que sea un destino diversificado y captando turistas ambientalmente responsables.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Bases teóricas sobre el tema de investigación

El desarrollo de las bases teóricas aborda una serie de teorías relacionadas con la temática de la presente investigación. Los aspectos considerados se relacionan con el desarrollo del ecoturismo y sus principios, el diagnóstico del lugar de estudio, la planificación de actividades, los proyectos ecoturísticos y otras definiciones.

2.1.1. *Ecoturismo*

Encontramos muchas definiciones para este término siendo necesarios presentar algunos de ellas. En ese sentido Ceballos (1998) define al ecoturismo como:

Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin disturbar con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia un involucramiento activo y socio-económicamente benéfico de las poblaciones locales.

Así mismo, el ecoturismo es presentado como un tipo de turismo verde o ecológico que busca la protección del lugar visitado y de su entorno. Dentro de este marco Fennell (2003) sostiene que:

El ecoturismo es una forma de turismo sostenible basado en recursos naturales, que se enfoca principalmente en experimentar y aprender sobre la naturaleza, y que es gestionado éticamente para lograr ser de bajo impacto y no consumista. Está orientado a la población local (control, beneficios y escala). Típicamente ocurre en áreas naturales y contribuye a la preservación de dichas áreas.

Sin embargo, el ecoturismo también es conocido como aquella actividad especialmente a ser desarrolladas en Áreas Naturales Protegidas con el mínimo impacto posible. Es así que Honey (2008) sostiene:

Ecoturismo es el viaje a zonas frágiles y prístinas, por lo general protegidas, cuyo objetivo es ser de bajo impacto y generalmente a pequeña escala. Ayuda a educar al viajante; suministra fondos para la conservación del medio ambiente; beneficia directamente el desarrollo económico y la soberanía de las comunidades locales; y fomenta el respeto a diferentes culturas y derechos humanos.

En conclusión, podemos decir que el ecoturismo es aquella actividad desarrollada responsablemente en cualquier espacio natural, basada en la protección y conservación de los recursos; generando beneficios al lugar de destino como a todos los actores involucrados.

2.1.2. Principios básicos del ecoturismo

Existen diversas fuentes y autores que hablan sobre los principios del ecoturismo, es así que Fennell (1999) identificó 13 principios:

- El interés en la naturaleza
- Contribución a la conservación
- Dependencia en áreas naturales protegidas
- Los beneficios a las comunidades locales / beneficios a largo plazo
- Educación y estudio
- Bajo impacto / no consumista
- Ética y responsabilidad
- Administración
- Sustentable
- Goce y apreciación

- Cultura
- Aventura
- Pequeña escala

Otros de los autores que proponen y presenta los principios de ecoturismo es Honey (1998), quien propone 7 principios:

- Involucra viajes a destinos naturales
- Minimiza los impactos
- Promueve una conciencia ecológica
- Provee beneficios financieros directos a la conservación
- Provee beneficios financieros y fortalecimiento a las comunidades locales
- Respeta la cultura local
- Apoya los derechos humanos y los movimientos democráticos

En conclusión, se puede decir que los principios presentados van estrechamente relacionados con la definición de ecoturismo siendo el principal objetivo, mostrar las características esenciales de la actividad ecoturística.

2.1.3. Diagnostico turístico

El diagnostico turístico es uno de los puntos más importantes a ejecutar antes de desarrollar una planificación turística, es por esta razón se ha visto necesario plasmar la concepción de este término. En este sentido Ricaurte (2009), sostiene que:

El diagnóstico turístico es la etapa del proceso de planificación donde se establece y evalúa la situación de un destino en un momento determinado. En otras palabras, el diagnóstico consiste en una suerte de corte temporal que establece una diferencia entre la situación del turismo antes y los resultados obtenidos después de la aplicación de acciones o estrategias de planificación turística en un destino.

Así mismo Molina & Rodriguez (1991), señalan que:

El diagnóstico es la primera etapa del proceso de planificación en la que se analiza la situación del objeto u objetos que se pretende modificar con el fin de comprender su estructura, composición y comportamiento en el sentido actual, así como la función que cumple en el marco general donde se desenvuelve.

Se puede decir que el diagnóstico turístico es uno de los pasos donde se obtendrá información significativa como las características, elementos y particularidades de un determinado destino, pudiendo desarrollar así una buena planificación turística.

2.1.4. Fase de un diagnóstico turístico.

Las fases o etapas de un diagnóstico turístico varían según la perspectiva de los autores, en este sentido el Ricaurte (2009), establece las siguientes fases:

Tabla 1

Esquema de un diagnóstico turístico local en Ecuador

Fase 1: Diseño del diagnóstico

1.1	Definición del tipo de planificación	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación del lugar. • Identificación de potencialidades. • Tipo de enfoque (económico, comunitario, sostenible)
1.2	Delimitación del área de estudio	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de los límites político-territoriales de la localidad.
1.3	Revisión de documentos	<ul style="list-style-type: none"> • Planes de desarrollo previos para la localidad. • Actores sociales • Actores locales. • División política, territorial y demografía. • Principales actividades económicas. • Características geográficas. • Flora y fauna. • Identificación de las principales atracciones. • Comités o asociaciones de turismo existentes

Fase 1: Diseño del diagnóstico

- | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 | Planificación del trabajo de campo | <ul style="list-style-type: none"> • Metodología (observación, encuestas, entrevistas, otros) • Recursos humanos (población y muestra) • Tiempo (cronograma detallado para la recolección de información) • Recursos económicos (viáticos, traslados, peajes, entradas). • Materiales (fotocopias, computadora, grabadora, cámara fotográfica, GPS, proyector). |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fase 2: Recolección de la información de campo

- | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Ficha de Diagnóstico Turístico de Comunidades | <ul style="list-style-type: none"> • Datos generales del lugar de estudio • Oferta de servicios turísticos • Infraestructura de servicios básicos • Gobernanza • Comunidad receptora |
| 2.2 | Ficha de Caracterización de Demanda | <ul style="list-style-type: none"> • Periodicidad y frecuencia de la visita turística • Forma de viaje • Origen de la demanda • Motivos de visita y tiempo de estadía • Gato promedio |
| 2.3 | Ficha de Caracterización de Atractivos y Recursos Turísticos | <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de atractivos • Recopilación de información • Trabajo de campo • Evaluación y jerarquización |

Fase 3: Análisis y sistematización de resultados

- | | | |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | FODA | <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas. |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
-

Nota: Adapto de “Manual para el Diagnóstico Turístico Local, Guía para planificadores” por C. Ricaurte, 2009”.

Así mismo, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA, 2014) considera que las siguientes fases deberían formar parte de un diagnóstico turístico:

Tabla 2

Esquema de un diagnóstico del Plan de desarrollo turística, Costa Rica

Fase 1: Descriptivo-analítica	
1.1 Oferta turística	<ul style="list-style-type: none"> • Alojamiento, alimentación y transporte • Información turística • Servicios de guía y agencias de viaje • Infraestructura básica • Actividades recreativas • Promoción de la oferta
1.2 Análisis de la demanda	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura básica • Perfil del turista
1.3 Análisis de la competencia	<ul style="list-style-type: none"> • Principales territorios con los que se competiría. • Productos y servicios que ofrecen en el mercado. • Puntos fuertes y débiles de los competidores.
1.4 Análisis de las tendencias	<ul style="list-style-type: none"> • ¿En qué medida afectan las tendencias identificadas al territorio? • ¿El impacto es negativo o positivo para el territorio? • ¿Qué oportunidades y amenazas se generan? • ¿Cómo afectan las tendencias identificadas a los competidores?
Fase 2: Evaluativa	
1.4 Análisis de la información	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA) • La priorización de los aspectos más importantes que han surgido del análisis FODA. • Análisis de la vocación turística del territorio. • La definición del segmento de mercado meta.

Nota: Adaptado de la “Guía para la formulación de Planes de Desarrollo Turístico en Territorios Rurales” por Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

Por otra parte, el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR, 2017) establece los siguientes pasos a seguir para el desarrollo de un diagnóstico turístico:

Tabla 3*Esquema de un diagnóstico del Plan de desarrollo turístico local, Perú*

N°	Pasos	Detalles que deben contener
1.1	Autoanálisis	<ul style="list-style-type: none"> • Justificación turística para el desarrollo local.
1.2	Análisis general del entorno	<ul style="list-style-type: none"> • Delimitación geográfica • Accesibilidad e infraestructura • Aspecto territorial • Aspecto social, cultural y económico • Aspecto ambiental, político e institucional • Problemática más resaltante.
1.3	Análisis de la oferta turística	<ul style="list-style-type: none"> • Delimitación del espacio turístico • Situación de los recursos y atractivos turísticos • Situación de los servicios turísticos e inversiones • Problemática más resaltante de la oferta turística
1.4	Análisis de la demanda turística	<ul style="list-style-type: none"> • Llegadas y estadísticas de la demanda • Perfil del visitante • Priorización de la demanda turística • Problemática más resaltante de la demanda
1.5	Análisis de la competencia	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de la competencia • Propuesta para la mejora competitiva local turístico
1.6	Análisis del sistema o cadena de valor del turismo local	<ul style="list-style-type: none"> • Cadena de valor del turismo en la localidad
1.7	Análisis de las variables estratégicas	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de subtemas • Identificación de variables estratégicas
1.8	Mapeo de actores del turismo	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de actores • Relación de actores con las variables estratégicas.
1.9	Vocación turística del territorio	<ul style="list-style-type: none"> • Definición de la vocación turística

Nota: Adaptado de “Elaboración del Plan de desarrollo Turístico Local” por MINCETUR

2.1.5. *Planificación turística*

Se entiende que la planificación es proceso en el que se busca definir procedimientos tomando en cuenta diferentes factores del territorio, en este sentido Molina (1989) define a la planificación como un proceso racional, sistemático y flexible cuya finalidad es garantizar el acceso a una situación determinada, a la cual no se podría llegar sin ese proceso.

Así mismo la Organización Mundial del Turismo (OMT, 1999), considera que la planificación trata de organizar el futuro para así alcanzar ciertos objetivos, de fijar directrices para tomar decisiones adecuadas.

En conclusión, podemos decir que la planificación turística es la etapa previa al establecimiento de actividades y proyectos turísticos a implementarse en un territorio, siendo obligatorio cumplir primero con todas las acciones señaladas para el logro de las mismas.

2.1.6. *Proceso de planificación turística*

Se entiende como proceso a la preparación detallada de cómo se va a realizar la planificación. En este sentido Molina & Rodriguez (1991), propone que el proceso de planificación se divide en dos fases detallados a continuación:

Tabla 4

Modelo del proceso de planificación

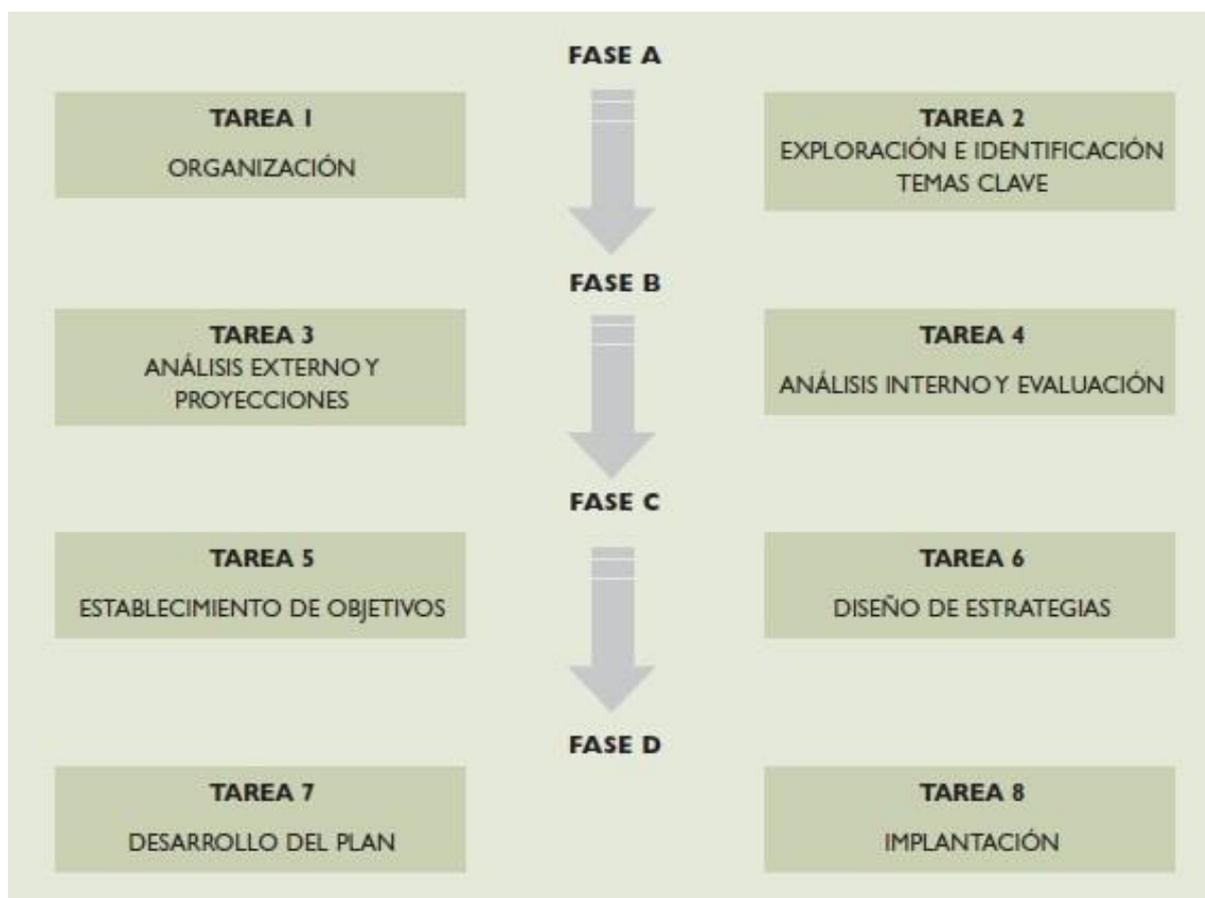
Fases	Actividades o etapas	Documentos
1. Definición	Diagnosis Prognosis Establecimiento de fines Selección de estrategias Selección de instrumentos	Plan
2. Aplicación	Programación Presupuestación Instrumentación Evaluación	Programa Proyecto

Nota: Modelo tomado de “Planificación Integral del Turismo” por Molina & Rodriguez.

El modelo propuesto por la OMT (1999), presentan cuatro fases y ocho tareas como parte de la metodología para la planificación turística.

Figura 1

Metodología del proceso de planificación estratégica de destinos turísticos sostenibles



Nota: Modelo tomado de “Agenda para Planificadores locales: Turismo Sostenible y Gestión Municipal” por OMT (1999)

Así mismo la OMT (1999), presentan un modelo de 7 etapas la cuales pueden adaptarse a las condiciones de cada lugar

Figura 2

Proceso de planificación turística



Nota: Adaptado de “Guía para administradores locales: Desarrollo Turístico Sostenible” por OMT (1999).

En conclusión, podemos decir que el proceso de planificación es el establecimiento de etapas donde se detallara cada una de las tareas a realizar, con la finalidad de lograr el adecuado desarrollo de un territorio en base a su potencial turístico y del entorno involucrado.

2.1.7. Área Natural Protegida

Según la Ley N° 26834, el Artículo 1° define a las Áreas Naturales Protegidas como:

Los espacios continentales y/o marinos del territorio nacional, expresamente reconocidos y declarados como tales, incluyendo sus categorías y zonificaciones, para conservar la diversidad biológica y demás valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por su contribución al desarrollo sostenible del país.

(Congreso de la Republica, 1997).

2.1.8. Área Conservación regional

De acuerdo al Plan director del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas, define a las Áreas de Conservación Regional como aquellas que se establecen para conservar la diversidad biológica de interés regional y local, y mantener la continuidad de los procesos ecológicos esenciales y la prestación de los servicios ambientales que de ellos deriven. (Ministerio del Ambiente, 2009).

2.1.9. Albufera

De acuerdo a la Junta de Andalucía (2017), las albuferas son cuerpos de agua próximos al mar, separado aparentemente del mar por una barra arenosa o de cantos cuya formación (carácter genético) está unida, o relacionada, con procesos de dinámica litoral.

Según la Real Academia Española (RAE, 2014) define albufera como Es una laguna litoral, en costa baja, de agua salina o ligeramente salobre, separada del mar por una lengua o cordón de arenas.

2.1.10. Humedal

De acuerdo a Convención de Humedales de Importancia Internacional (RAMSAR), los humedales “son extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de agua, sean éstas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces o salobres o s, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad

en marea baja no exceda de seis metros”. (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura - UNESCO, 1971)

Según la RAE (2014), un humedal es aquel “terreno de aguas superficiales o subterráneas de poca profundidad”,

2.1.11. Turismo

Según la OMT (1999), el turismo es aquella “actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos a su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros.

Así mismo el MINCETUR (2016), define como turismo:

A aquella “actividad que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocio, no relacionados con el ejercicio de una actividad remunerativa en el lugar visitado”.

2.1.12. Recursos turísticos

Según la OMT (1998), los recursos turísticos son “todos los bienes y servicios que, por intermedio de la actividad del hombre y de los medios con que cuenta, hacen posible la actividad turística y satisfacen las necesidades de la demanda”.

Así mismo el MINCETUR (2016) define al recurso turístico como las “expresiones de la naturaleza, la riqueza arqueológica, expresiones históricas materiales e inmateriales de gran tradición y valor que constituyen la base del producto turístico”.

2.1.13. Oferta turística

Socatelli (2015), define a la oferta turística como:

“El conjunto de productos y servicios asociados a un determinado espacio geográfico y socio-cultural, que tienen por objetivo permitir, facilitar y propiciar el aprovechamiento de los atractivos turísticos de ese lugar, y cuyos oferentes o

vendedores quieren y pueden vender en el mercado a un precio y en un periodo de tiempo determinado, para ser usado o consumido por los turistas”.

Así mismo el MINCETUR (2016), considera a la oferta turística como “el conjunto de productos turísticos y servicios puestos a disposición del usuario turístico en un destino determinado, para su disfrute y consumo”.

2.1.14. Demanda turística

La OMT (1998), define a la demanda turística como “el número actual de personas que participan en la actividad turística, es decir, que efectivamente viajan”.

Así mismo Socatelli (2015), sostiene que la demanda turística es:

“El conjunto de consumidores o posibles consumidores de bienes y servicios turísticos que buscan satisfacer sus necesidades de viaje. Sean éstos los turistas, viajeros y visitantes, independientemente de las motivaciones que los animan a viajar y del lugar que visitan o planean visitar”.

2.2. Convenios internacionales

Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, Convención RAMSAR, Resolución Legislativa N° 25353:

Artículo 2.- Cada Parte Contratante designará humedales idóneos de su territorio para ser incluidos en la Lista de Humedales de Importancia Internacional, en adelante llamada la Lista, que mantiene la Oficina establecida en virtud del Artículo 8. Los límites de cada humedal deberán describirse de manera precisa y también trazarse en un mapa, y podrán comprender sus zonas ribereñas o costeras adyacentes, así como las islas o extensiones de agua marina de una profundidad superior a los seis metros en marea baja, cuando se encuentren dentro del humedal, y especialmente cuando tengan importancia como hábitat de aves acuáticas.

La selección de los humedales que se incluyan en la Lista deberá basarse en su importancia internacional en términos ecológicos, botánicos, zoológicos, rinológicos o hidrológicos. En primer lugar, deberán incluirse los humedales que tengan importancia internacional para las aves acuáticas en cualquier estación del año. (UNESCO, 1971)

2.3. Leyes Nacionales Ratificadas

- Ley General de Turismo, Ley N° 29408

Artículo 2.- Objeto de la Ley

La presente ley tiene el objetivo de promover, incentivar y regular el desarrollo sostenible de la actividad turística. Su aplicación es obligatoria en los tres (3) niveles de gobierno: nacional, regional y local, en coordinación con los distintos actores vinculados al sector. (Congreso de la Republica, 2009).

- Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley N° 27867

Artículo 63.- Funciones en Materia de Turismo

Llevar y mantener actualizados los directorios de prestadores de servicios turísticos, calendarios de eventos y el inventario de recursos turísticos, en el ámbito regional, de acuerdo a la metodología establecida por el MINCETUR.

Verificar el cumplimiento de las normas de medio ambiente y preservación de recursos naturales de la región, relacionadas con la actividad turística. (Congreso de la Republica, 2003).

- Ley N° 28611, Ley General del Ambiente

Artículo 1.- Del objetivo de la Ley

La presente Ley es la norma ordenadora del marco normativo legal para la gestión ambiental en el Perú. Establece los principios y normas básicas para asegurar el efectivo ejercicio del derecho a un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el

pleno desarrollo de la vida, así como el cumplimiento del deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y de proteger el ambiente, así como sus componentes, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población y lograr el desarrollo sostenible del país. (Congreso de la Republica, 2005)

Artículo 127. - De la Política Nacional de Educación Ambiental

La educación ambiental se convierte en un proceso educativo integral, que se da en toda la vida del individuo, y que busca generar en éste los conocimientos, las actitudes, los valores y las prácticas, necesarios para desarrollar sus actividades en forma ambientalmente adecuada, con miras a contribuir al desarrollo sostenible del país. (Congreso de la Republica, 2005).

- Ley orgánica para el aprovechamiento sostenible de los recursos, Ley N° 26821.

Artículo 2.- Objeto de la Ley

La presente Ley Orgánica tiene como objetivo promover y regular el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, renovables y no renovables, estableciendo un marco adecuado para el fomento a la inversión, procurando un equilibrio dinámico entre el crecimiento económico, la conservación de los recursos naturales y del ambiente y el desarrollo integral de la persona humana. (Congreso de la República, 1997).

- Ley Forestal y de la Fauna Silvestre, Ley N° 27308

Artículo 1.- Objeto de la Ley

La presente Ley tiene por objeto normar, regular y supervisar el uso sostenible y la conservación de los recursos forestales y de fauna silvestre del país, compatibilizando su aprovechamiento con la valorización progresiva de los servicios ambientales del bosque, en armonía con el interés social, económico y ambiental de la Nación. (Congreso de la República, 1997)

- Ley de Áreas Naturales Protegidas, Ley N° 26834

Artículo 7.-

La creación de Áreas Naturales Protegidas del SINANPE y de las Áreas de Conservación Regional se realiza por Decreto Supremo, aprobado en Consejo de ministros, refrendado por el Ministerio de Agricultura, salvo la creación de áreas de protección de ecosistemas marinos o que incluyan aguas continentales donde sea posible el aprovechamiento de recursos hidrobiológicos, en cuyo caso también lo refrenda el ministro de Pesquería.

Artículo 11.-

Los Gobiernos Descentralizados de nivel regional podrán gestionar, ante el ente rector a que se refiere la presente Ley, la tramitación de la creación de un Área de Conservación Regional en su jurisdicción, de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 7. de la presente ley. Las Áreas de Conservación Regional se conformarán sobre áreas que, teniendo una importancia ecológica significativa, no clasifican para ser declaradas como áreas del Sistema Nacional. En todo caso, la Autoridad Nacional podrá incorporar al SINANPE aquellas áreas regionales que posean una importancia o trascendencia nacional. (Congreso de la Republica, 1997)

III. MÉTODOS

3.1. Tipo de investigación

La presente investigación tiene un enfoque Mixto, ya que implican la recolección y el análisis de datos cuantitativos y cualitativos, así como su integración y discusión conjunta, para realizar inferencias producto de toda la información recabada y lograr un mayor entendimiento del fenómeno bajo estudio. (Hernández et al., 2010)

Tiene un alcance Descriptivo, debido a que se busca realizar un diagnóstico turístico, es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren, esto es, su objetivo no es indicar cómo se relacionan éstas. (Hernández et al., 2014)

También es explicativa porque permite exponer las oportunidades turísticas para la mejora del área, a partir de las características descritas. Es decir, se enfoca en “explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se manifiesta o porque se relacionan dos o más variables”. (Hernández et al., 2014)

En diseño utilizado es No Experimental debido a que no se manipula deliberadamente las variables. Es decir, se trata de estudios en los que no hacemos variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables. Lo que se hace en la investigación no experimental es observar fenómenos tal como se dan en su contexto natural, para analizarlos. (Hernández et al, 2014).

3.2. Ámbito temporal y espacial

3.2.1. *Ámbito temporal*

El desarrollo de la presente investigación fue llevado a cabo durante los meses de diciembre del 2019 a marzo del 2020.

3.2.2. *Ámbito espacial*

El Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo se encuentra ubicada en el Distrito de Vegueta, Provincia de Huaura, Departamento de Lima.

3.3. Variables

- Independiente: Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo
- Dependiente: Planificación y proyectos ecoturísticos

Tabla 5

Variable dependiente e independiente

Variables	Dimensiones (D)	Indicadores (I)	Técnicas o instrumentos
Variable independiente (VI):	D.1: Diagnostico situacional	I.1: - Aspecto físico (T°, °C, mm, km/h, %). - Aspecto socioeconómico (N° Población, % Nivel educativo, % población asegurada, N° actividades económicas).	Análisis documental
	D.2: Inventario de recursos	I.2: % de recursos naturales en el ACR. Albufera de Medio Mundo.	Fichas de inventario
	D.3: Análisis de la oferta turística	I.3: N° Servicios turísticos	Ficha de registro del recurso turístico
	D.4: Análisis de la demanda turística	I.4: - N° Total de visitantes - Características de visitantes	Encuesta
	D.5: Desarrollo ecoturístico	I.5: N° Propuestas de proyectos ecoturísticos	Análisis de datos
Variable dependiente (VD):			
Planificación y proyectos ecoturísticos			

3.4. Población y muestra

La *muestra* es, en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos *población*. (Hernández et al., 2014).

La población de dicha investigación está conformada por todo el espacio del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo, la cual cuenta con una extensión total de 687.71 ha y la muestra se encuentra conformada por la zona centro y sur del área en mención.

3.5. Instrumentos

3.5.1. *Ficha de registro del Recurso turístico*

- Finalidad: Identificar la categoría, tipo y subtipo de recurso turístico al que pertenece el ACR. Albufera de Medio Mundo, reconocer los recursos naturales, infraestructura básica requerida, instalaciones turísticas y planta turística con los que cuenta el área de estudio.
- Técnica: Observación in situ
- Fuente: Manual para la elaboración y actualización del inventario del recurso turístico.
- Adaptado: Ficha de registro adaptada por Bachiller Rosmeri Anselmo Chuquilin
- Validado: Metodología validada por MINCETUR

3.5.2. *Cuestionario*

- Finalidad: Generar información estadística para cuantificar la demanda turística (perfil demográfico, aspectos y características, gastos realizados) del ACR. Albufera de Medio Mundo.
- Técnica: Cuestionario mixto (preguntas abiertas y cerradas) mediante aplicación directa al turista.

- Diseño: Cuestionario elaborado por Bachiller Rosmeri Anselmo Chuquilin
- Validado: Metodología validada por la asesora Gladys Rojas León

3.5.3. *Ficha de inventario de aves*

- Finalidad: Identificar las especies de aves del ACR. Albufera de Medio Mundo.
- Técnica: Observación in-situ
- Fuente: Procesamiento de la base datos del inventario de aves del Plan Maestro 2009-2013 del ACR. Albuferas de Medio Mundo.
- Diseño: Elaborado por Bachiller Rosmeri Anselmo Chuquilin
- Validado: Metodología validada por la asesora Gladys Rojas León

3.5.4. *Ficha de inventario de flora*

- Finalidad: Identificar las especies de flora que se encuentra en el ACR. Albufera de Medio Mundo.
- Técnica: Observación in-situ
- Fuente: Procesamiento de la base datos del inventario de flora del Plan Maestro 2009-2013 del ACR. Albuferas de Medio Mundo.
- Diseño: Elaborado por Bachiller Rosmeri Anselmo Chuquilin
- Validado: Metodología validada por la asesora Gladys Rojas León

3.5.5. *Ficha de carga turística*

- Finalidad: Identificar la cantidad de visitantes que recibe el ACR. Albufera de Medio Mundo los fines
- Técnica: Observación in-situ
- Diseño: Elaborado por Bachiller Rosmeri Anselmo Chuquilin
- Validado: Metodología validada por la asesora Gladys Rojas León

3.6. Procedimiento

3.6.1. *Etapas de recopilación de datos*

- En esta etapa se realizó la consulta de documentos como el Plan Maestro del ACR. Albufera de Medio Mundo, el Manual para la elaboración y actualización del inventario de recursos turísticos y el documento Elaboración del Plan del desarrollo turístico local, así mismo se recogió información de portales institucionales como MINCETUR, MINAM e INEI con el fin de obtener información para el desarrollo del diagnóstico situacional y turístico del área.
- Se elaboraron los instrumentos de investigación como la ficha de registro de recursos turísticos, la ficha de observación de aves y vegetación, el cuestionario y la ficha de carga turística, los cuales fueron adaptados para su aplicación en campo y logro de resultados.

3.6.2. *Etapas de campo:*

- En esta etapa se llevó a cabo el reconocimiento de la zona de estudio, se realizó la observación de la situación actual del área, se aplicó la ficha de registro de recursos turísticos para obtener información de la oferta y recursos naturales, se utilizó las fichas de observación y la información base para realizar el inventario de aves y vegetación, se aplicó la ficha de visitante para cuantificar el número de turistas y el cuestionario al turista para recoger información de la demanda turística.
- Se recogió la información necesaria con el fin de visualizar los posibles proyectos que pueden implementarse en el área.

3.6.3. *Etapas de gabinete:*

- En la última etapa de este estudio se realizó el análisis y procesamiento de los instrumentos de investigación aplicados en campo, obteniendo como resultado el diagnóstico situacional y turístico del área.

- Se realizó el diseño de la elaboración de las propuestas de proyectos y la planificación ecoturística.

3.7. Análisis de datos

El procesamiento de datos cualitativos (fichas de registro del recurso turístico), se realizó a través de la identificación y descripción de la información obtenida, dando como resultado la situación actual y la oferta turística del área de estudio.

El procesamiento de datos cuantitativos (fichas de registro del recurso turístico, fichas de observación de aves y vegetación, el cuestionario y de la ficha de carga turística) fueron realizados en el programa Microsoft Excel 2016, cuya presentación se realizó en gráficos, obteniendo como resultado la cantidad de recursos identificados y el porcentaje las características y necesidades de los visitantes del Área de conservación regional Medio mundo.

3.8. Consideraciones éticas

La presente investigación fue desarrollada de acuerdo a las normas y reglamentos establecidos por la Universidad, así mismo se ha plasmado información de diferentes fuentes las cuales fueron citadas con la información de cada autor y conforme a las normas APA, por lo tanto, no hay riesgo que pudieran poner en discusión el desarrollo y resultados de la tesis.

IV. RESULTADOS

4.1. Diagnostico ecoturístico

De acuerdo a lo investigado en los capítulos anteriores, podemos decir que el diagnostico turístico es el primer paso a tomar en cuenta para el desarrollo de una planificación ecoturística, obteniéndose como resultado información significativa, la cual permitirá identificar las características, elementos y particularidades de una zona de estudio, en un tiempo determinado.

En este sentido, se ha elaborado el diagnostico ecoturístico del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo, en base al documento “Elaboración del Plan de desarrollo turístico local” del MINCETUR.

La guía establece 9 sub fases a seguir para el desarrollo del diagnóstico de una población local, sin embargo, la presente investigación tomará en cuenta el desarrollo del análisis situacional del entorno, análisis de la oferta y análisis de la demanda turística.

Así mismo, en esta etapa está contemplado realizar la categorización del ACR. Albufera de Medio Mundo y el tipo de recurso al que pertenece, esto se realizará en base al “Manual para la Formulación del Inventario de Recursos Turísticos a Nivel Nacional” del MINCETUR.

4.1.1. *Características Geográficas*

Ubicación

El Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo se encuentra en el Distrito de Vegueta, Provincia de Huaura, Departamento de Lima; ubicada entre los kilómetros 170 y 177 de la carretera Panamericana Norte. (Plan Maestro ACR. Albufera de Medio Mundo 2015-2019).

Se encuentran localizadas entre las coordenadas geográficas de los paralelos 10°58'05,15" Latitud Sur y 77°39'23,99" Longitud Oeste del Meridiano de Greenwich. (Plan Maestro ACR. Albufera de Medio Mundo 2015-2019).

Limites

El ámbito geográfico del ACR. Albufera de Medio Mundo tiene los siguientes límites, según lo establecido en el D.S. N° 005-2013-MINAM (Anexo M):

Tabla 6

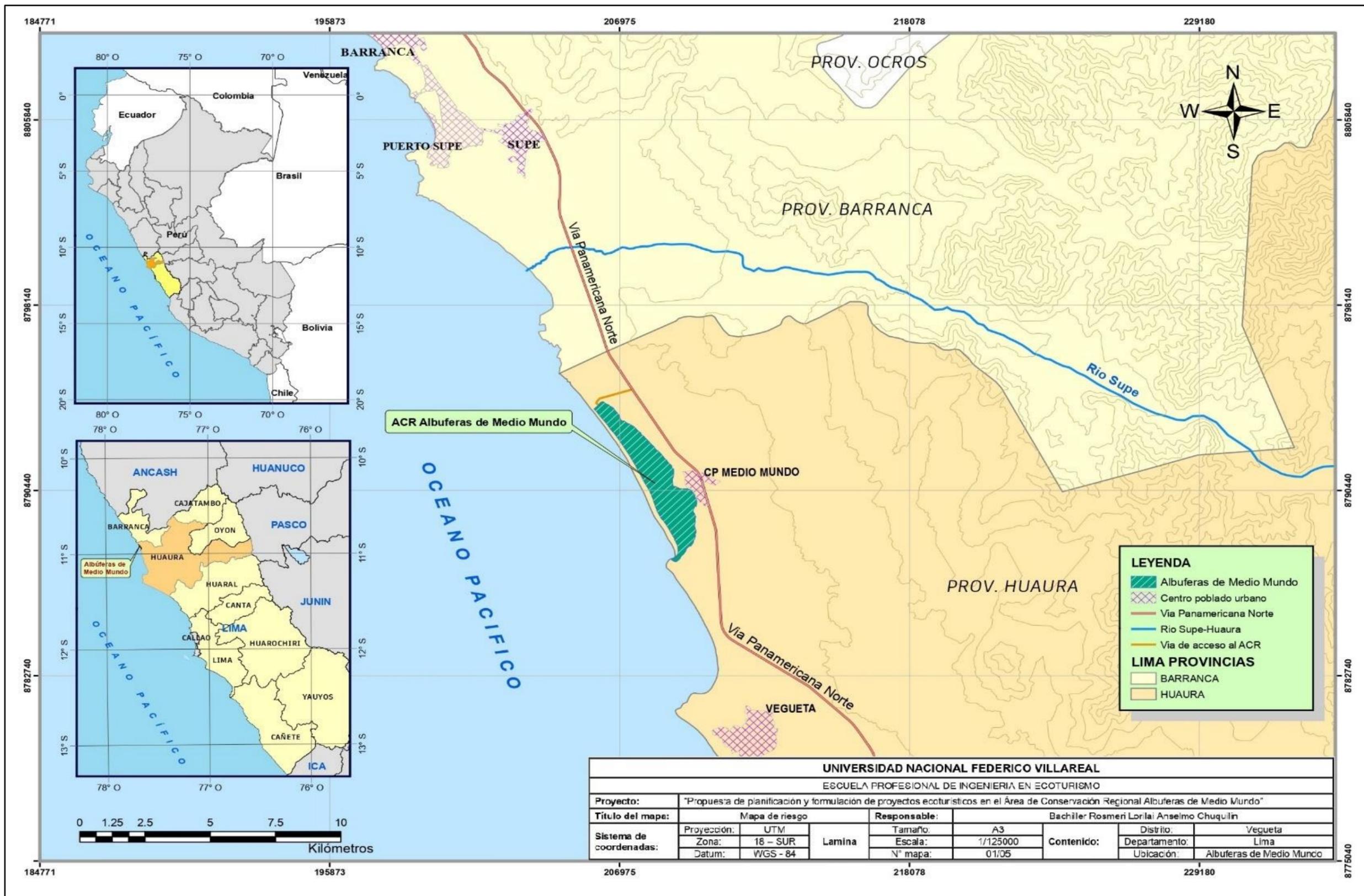
Límites del ACR. Albufera de Medio Mundo

Orientación	Limites
Norte	Por el norte partiendo desde el punto N°1, ubicado en la orilla de playa, el cual continua en dirección noreste hacia los puntos N°2 y luego en la misma dirección hacia el punto N° 3.
Este	Desde el punto anteriormente mencionado, el límite continúa en dirección sureste pasando por lo punto N°4, N°5, N°6, N°7 y N°8 para luego, en dirección sur continua hacia el punto N°9, desde allí, el límite continúa en dirección este hacia el punto N°10 y luego en dirección sur pasando por los puntos N°11, N°12 y N°13.
Sur	Desde este último punto descrito, el límite continúa en dirección suroeste hacia el punto N°14, para luego, en dirección noroeste dirigirse al punto N°15.
Oeste	Desde el último punto descrito, el límite continúa por la línea litoral en dirección noroeste hasta alcanzar el punto N°1, punto inicial de la presente descripción.

Nota: Adaptado de "Plan Maestro del Área Conservación Regional Albufera de Medio Mundo" por Gobierno Regional de Lima

Figura 3

Mapa de ubicación



Accesibilidad

El área cuenta con una vía terrestre, la cual se accede a través de una trocha carrozable que se encuentra a la altura del Km. 177 de la Panamericana Norte. Se puede en un tiempo de 10 minutos por vehículo, 20 minutos en bicicleta o una caminata de 1 hora.

Figura 4

Ingreso por vía terrestre



También cuenta con una vía acuática, la cual se accede por el Kilómetro 175 de la Panamericana Norte. Se cruza en botes que ofrecen los promotores locales y el traslado es 20 minutos, en su mayoría acceden por esta vía los visitantes de lugares cercanos.

Figura 5

Camino para el ingreso por vía acuática



4.1.2. Aspectos físicos

Clima

La Organización de las Naciones Unidas (1970), describe que el clima dominante en la región del Valle Bajo de Huaura pertenece al subtropical desértico. Sin embargo, el clima de esta ubicación geográfica no coincide con lo que corresponde, debido a la acción modificadora de la corriente de Humboldt, de aguas muy frías, que afecta a la temperatura de la franja costera, hasta unos 20 kilómetros tierra adentro, y hasta uno 500 metros de altura sobre el nivel del mar. A continuación, se presenta los componentes climáticos de la zona de estudio. (Velasquez, 2019).

- La T° media es de 17°C durante el invierno y de 24°C en el verano, coincidiendo con el periodo de frío (junio a octubre) con la menor irradiación solar en esta faja costera.
- La precipitación pluvial en el Distrito de Vegueta alcanza 10 mm anuales.
- La velocidad del viento varía durante el día, de calma completa hasta unos 14,4 Km/h a media mañana; hacia el mediodía alcanza velocidades de hasta 20 Km/h e incluso puede llegar hasta unos 50 Km/h o más.
- La humedad relativa media mensual en el Distrito de Vegueta varía entre el 89% para los meses de enero a marzo y de 91% en el resto de los meses en promedio.

Suelos

La superficie de Végueta comprende 4 tipos de suelos, los cuales son: Llanura o planicie aluvial, meseta o planicie volcánica, Campo de dunas, Cordón litoral. Siendo la tipología de: Campo de dunas y Llanura o planicie aluvial los que ocupan la mayor parte de su área geográfica. (Pinto & Valente, 2021)

Según la Municipalidad Provincial de Huaura (2014), el Distrito de Vegueta cuenta con la siguiente la clasificación y uso de suelos:

Tabla 7*Clasificación de suelos*

Clasificación	Símbolo	Tipo	Características
Zonas urbanas	ZU	Áreas Urbanas	Áreas habitadas con viviendas urbanas, instituciones públicas, privadas y/o otros establecimientos.
Zonas agropecuarias	ZAP	Zonas agrícolas Zonas Pecuarias	Áreas conformadas por extensiones de cosechas y crianza de ganado.
	APR	Área de Protección Regional	Área de Conservación Regional
Zona de protección	APH	Área de Protección Hídrica	Áreas ubicadas en zonas con hídricos, lagos y ríos.
	APPD	Área de Protección Paisajístico – Desiertos	Ubicado en zonas de desierto.

Nota: Adaptado del “Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Provincia de Huara” por Municipalidad Provincial de Huaura (2014)

Tabla 8*Uso actual de suelos del distrito de Vegueta*

Uso	Tipo	Descripción
Urbano	Vivienda	Destinado exclusivamente para vivienda.
	Vivienda de Uso mixto	Destinado para vivienda y venta de alimentos, útiles de aseo, entre otros.
Comercial	Comercio	Panaderías Pollerías Restaurantes
	Educación	Colegios
Equipamiento	Salud	Postas Medicas
	Recreación	Playas
		Lagunas

Nota: Adaptado del “Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Provincia de Huara” por Municipalidad Provincial de Huaura (2014)

Hidrografía

El distrito de Vegueta cuya costa es bañada por el mar, cuenta con pequeños riachuelos, afluentes del Río Huaura, cuyas aguas se utilizan en los regadíos de la campiña que rodea el pueblo, siendo los más conocidos Palca y Jotabalan. (Municipalidad Provincial de Huaura, 2014).

El distrito cuenta con las Albufera de Medio Mundo que es una laguna de agua salobre paralela al Mar con Flora y Fauna propia con un ecosistema peculiar por su cercanía al mar. La laguna está formada por aguas procedentes de napas freáticas que se vierten en el lado este, mayormente en la parte central y sur, se presenta en forma de manantiales y pequeñas cascadas. Las aguas son procedentes de las napas subterráneas originadas por el ciclo hidrológico en las partes altas de la cuenca del Río Huaura que se discurren hacia el Océano Pacífico, a estas aguas se suman las aguas del regadío de la irrigación San Felipe que son absorbidas por los terrenos de cultivo y filtrados para reunirse en algunos puntos que brotan en la forma antes mencionada. (Tovar, 1971).

4.1.3. Aspecto socioeconómico

Población

Según los datos estadísticos del Censo realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2017), el Distrito de Vegueta cuenta con 25,912 habitantes.

Como se puede observar en la tabla 9, la población del Distrito de Vegueta representa el 10.06% de la población total de la Provincia de Huaura, encontrándose entre los distritos más importantes a nivel provincial.

Tabla 9*Población al año 2017 de los Distritos de la Provincia de Huaura*

Ubicación		Año					%
A	Distrito	2012	2013	2014	2015	2017	
HUAURA	Huacho	58105	58252	58397	58532	63142	27.14
	Huaura	34156	34561	34967	35373	34764	15.92
	Santa María	31528	32174	32831	33496	36267	15.23
	Hualmay	28270	28380	28486	28589	28765	13.05
	Sayán	23561	23740	23919	24095	23408	10.87
	Vegueta	20763	21180	21604	22031	25912	10.21
	Caleta de Carquin	6604	6670	6736	6801	8132	3.20
	Ambar	2809	2785	2761	2737	2208	1.22
	Paccho	2186	2187	2188	2189	1516	0.94
	Leoncio Prado	2020	2007	1994	1980	1867	0.90
	Checras	1685	1716	1748	1781	929	0.72
	Santa Leonor	1501	1486	1471	1455	775	0.61
	Total		213188	215138	217102	219059	

Nota: Información adaptada del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Salud

Según el Censo realizado por el INEI (2017), el 31.63% de la población está asegurado con ESSALUD, el 42.47% de la población está asegurado con el SIS y el 25.9% cuenta con otros tipos de seguro. Se hace detalle de esta de información porque en el Distrito de Vegueta lugar al que pertenece las Albufera de Medio Mundo, solo se cuenta con establecimientos del Ministerio de Salud.

Cuenta con 01 Centro de Salud ubicado en el Centro poblado de Vegueta perteneciente a la Red Huaura – Oyon, está conformada por 05 Postas Médicas distribuidos en todo el distrito y en funcionamiento.

A continuación, se detalla los establecimientos de salud identificados y los especialistas de la rama de medicina que trabajan en los respectivos centros.

Tabla 10*Establecimiento de Salud en el Distrito de Vegueta*

Distrito	Nombre de establecimiento	Categoría establecimiento
Vegueta	Vegueta	Centro de salud
	Mariátegui	Posta Medica
	Mazo	Posta Medica
	Primavera	Posta Medica
	Medio Mundo	Posta Medica
	Santa Rosa Tiroler	Posta Medica

Nota: Adaptado del Plan de Gobierno Municipal del Distrito de Vegueta periodo 2019 – 2022.

Educación

De acuerdo al Censo realizado por el INEI (2017), el 30% de la población del distrito de Vegueta tiene una educación de nivel primario, el 41% un nivel secundario, el 3% tiene educación no universitaria completa, el 2% tiene educación no universitaria incompleta, el 5% tiene una educación universitaria incompleta y otro 5% tiene una educación superior universitaria completa.

El centro poblado Medio Mundo cuenta con 10 colegios entre públicos y privados, a continuación, se describe cada uno de ellos.

Tabla 11*Instituciones Educativas del Centro poblado Medio Mundo*

Tipo de institución educativa	Institución educativa	Nivel de educación	Centro poblado
Publico	Sonrisas	Inicial	Medio Mundo
	Fe y Alegría	Inicial	
	La Escalerita	Inicial	
	Las Palomitas Blancas	Inicial	
	Domingo Sabio	Inicial	
	Esperanza de Amor	Inicial	
Privada	Los niños del Milenio	Inicial - Primaria - Secundaria	
	I.E, N° 20354 Emilio Scorza	Inicial - Primaria - Secundaria	
	I.E. N° 20356 Jesús Obrero	Primaria – Secundaria	
	Virgen del Rosario	Inicial - Primaria - Secundaria	

Nota: Información adaptada del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Servicios básicos

De acuerdo a la Municipalidad Provincial de Huaura (2014), el Distrito de Vegueta cuenta con agua potable, alumbrado público y alcantarillado. Sin embargo, el Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo no cuenta con los servicios básicos requeridos, así lo detalla la información recogida durante el trabajo de campo y la cual se describe a continuación:

El área no cuenta una **instalación de sistema eléctrico**, sin embargo, brinda el servicio de energía a través de un grupo electrógeno el cual funciona de 6:45 a 11:45 pm, hora entre las cuales los visitantes pueden aprovechar y utilizar la energía.

Con respecto al tema del **agua**, el área no posee una red de abastecimiento potable, sin embargo, para el desarrollo de las actividades turísticas utilizan el recurso hídrico de la albufera, la cual se extrae mediante un sistema de tuberías instalada. Los principales servicios a los que se distribuye son los baños, los bañaderos que se encuentra alrededor del centro de operaciones, la pileta de agua que se encuentra detrás del baño y los restaurantes.

En cuanto al tema de **residuos sólidos**, los trabajadores encargados de efectuar la limpieza, realizan la recolección los días sábados, domingos y lunes, acopiando los desechos en cilindros que se encuentran en toda el área. La institución responsable de recoger dichos residuos es la Municipalidad de Vegueta quien envía el camión recolector los miércoles de cada semana.

Referente al tema del **alcantarillado**, se cuenta con un Pozo séptico el cual capta la materia contenida en las aguas servidas de los servicios higiénicos, de los restaurantes y de los lavaderos que se encuentran alrededor del área. El mantenimiento y limpieza del pozo se realiza una vez al año, normalmente en el mes de diciembre antes de comenzar la temporada alta de visitantes.

Actividades económicas

De acuerdo a la Municipalidad Distrital de Végueta (2018), en el distrito se desarrollan las siguientes actividades económicas productivas:

- *Agricultura*

La superficie agrícola de riego del distrito de Végueta es de 6,499.36 Ha, que comprende el sistema de riego de San Felipe, que capta las aguas del río Huaura, y esta es fuente principal de alimentación de los acuíferos de las zonas bajas.

- *Ganadería*

En el distrito existen 35 zonas ganaderas ubicadas en los diferentes centros poblados con 440 productores y con 11, 452 unidades de ganado.

La producción diaria de leche es de 103,055 litros y las zonas de mayor producción son el Rosario que representa el 30.58% de la producción total y Pampa Grande Rosario con 12.01%, seguida de San Felipe y Ruquia con 10.07% y 8.42 % respectivamente. La producción de Leche en su gran mayoría es comercializada por los productores a las empresas Gloria y Nestlé y en menor escala para el consumo local.

- *Avicultura*

Existen cuatro grupos empresariales que tienen instaladas granjas de crianzas de pollos y pavos, el Grupo Redondos S.A. es el más importante en esta zona por poseer una mayor concesión de área para esta actividad; la producción de estas empresas es generalmente dirigida a los mercados de la capital, Huacho y Barranca.

- *Actividad pesquera industrial*

En el Distrito de Végueta es realizada por las Empresas Industriales Pesqueras Hayduk S. A. y Tecnológica de Alimentos S.A.- TASA, que realizan el procesamiento y producción de Harina y Aceite de Pescado, siendo fuente de trabajo para un sector de la población de Végueta.

- Artesanía

En Végueta, numerosas madres se dedican a la producción de artesanía aprovechando los recursos naturales existentes. El junco, la totora y la anilina son los materiales que utilizan para la elaboración de canastos, sombreros, carteras, mochilas, paneras, guardarropas, moisés, entre otros; se ha logrado la conformación de asociación de Artesanos, siendo las mujeres que generalmente han elevado y mejorado la producción y calidad de sus productos.

- Turismo

El Distrito de Végueta es considerado uno de los lugares más apacibles del Norte Chico y un lugar apropiado para el descanso. Cuenta con hoteles, restaurantes y otros centros de atención que le permiten atender la creciente demanda turística. Los días domingos se instala una feria de artesanías en la que resaltan los objetos elaborados en junco y totora. En el mes de septiembre se realiza una escenificación del Mito Vichama en clara emulación a la milenaria tradición del Vichama Raymi de Paramonga, festival que consta de un evento nocturno donde se realiza el ancestral “pago a la tierra”. (Distrito de Vegueta, 2021).

4.1.4. Análisis de la oferta turística

El análisis de la Oferta turística describe el inventario de recursos turísticos, la planta y las instalaciones turísticas con las que cuenta el área, esto hace posible el desarrollo de las actividades turísticas que se realizan.

Inventario de recursos

Se identifico como principal recurso y atractivo turístico al Área de Conservación Regional. Albufera de Medio Mundo. Su identificación se realizó mediante la ficha de registro del recurso turístico aplicada durante el trabajo de campo. A continuación, se presenta su categorización de acuerdo al Manual del Inventario de Recursos Turísticos del MINCETUR.

Tabla 12*Categorización del Recurso turístico*

RECURSO TURISTICO	TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCIÓN	CATEGORIA 1
Albufera de Medio Mundo	Área Natural Protegida	Área de Conservación Regional	Actividad turística Senderos turísticos Flora y fauna	Sitios Naturales

Nota: Adaptado del “Manual para la formulación del inventario de recursos turísticos a nivel nacional, MINCETUR (2018)

A continuación, se describe los recursos naturales identificados en el área:

- Laguna o albufera

Su identificación se realizó mediante la ficha de registro del recurso turístico aplicada durante el trabajo de campo. Es el principal recurso natural del área y no hay horario establecido para el desarrollo de actividades, sin embargo, aquellas desarrolladas dentro de la laguna, se recomienda realizarlo por las mañanas y a primeras horas de la tarde, ya que a partir de las 4:00 pm los vientos empiezan a incrementar pudiendo presentarse altercados en el desarrollo de las actividades.

Figura 6*Laguna salobre del Área de Conservación Regional*

A continuación, se detalla las actividades turísticas que se desarrollan en la Albufera de Medio Mundo.

Tabla 13

Actividades comunes desarrolladas en la laguna del ACR. Albufera de Medio Mundo

Actividades		Personas que lo realizan	Zona Permitida	Horario recomendado
	Natación	Visitantes	Zona de uso turístico (ZT)	8 am – 4 pm
Actividades comunes	Paseo en bote	Visitantes	Zona de uso turístico (ZT)	8 am – 4 pm
	Fotografía	Visitantes	Zona de uso turístico (ZT) Zona silvestre (ZS)	8 am – 4 pm

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Tabla 14

Actividades ocasionales desarrolladas en la laguna del ACR. Albufera de Medio Mundo

Actividades		Personas que lo realizan	Zona permitida	Horario recomendado
	Kayak	Deportistas	Zona de uso turístico (ZT) Zona silvestre (ZS)	8 am – 4 pm
Actividades por ocasión	Observación de flora	Grupo de estudiantes, ONGs,	Zona de uso turístico (ZT) Zona silvestre (S)	8 am – 4 pm
	Observación de fauna	Investigadores	Zona de uso turístico (ZT) Zona silvestre (ZS)	5:30 am – 6:30 am 5:30 pm – 6:00 pm

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

- Fauna

Para el inventario de fauna se utilizó como información base el inventario que presenta el Plan Maestro del ACR. Albufera de Medio Mundo. La fauna es uno de los recursos principales de la Albufera de Medio Mundo. Las áreas para mayor observación de aves se encuentran alejado del centro de soporte, específicamente en la zona silvestre (S) del

área, sin embargo, en todo el recorrido de la laguna y de las playas se puede observar algunas de las especies más comunes.

La observación de aves dependerá del horario, pudiéndose observar la mayor cantidad de aves entre las 5:00 am y 5:30 de la tarde.

Figura 7

Fauna común avistada en la Albufera de Medio Mundo



Nota: Fotografías correspondiente a Daniel Rojas, Guardaparque del ACR. Albufera de Medio Mundo.

A continuación, se presenta las especies de aves identificados durante la realización del inventario de fauna silvestre.

Tabla 15*Inventario de aves migratorias continentales y altoandinas*

Nombre Común	Nombre Científico	Tipo de Aves	Zona de avistamiento
Playero blanco	Caldiris alba	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Playero menudo	Calidris minuta	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Playerito semi palmado	Calidris pusilla	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Playero colector o manchado	Actitis macularius	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Playero pata amarilla mayor	Tringa melanoleuca	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Playero pata amarilla menor	Tringa flavipes	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Chorlo nevado	Charadrius nivosus	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Chorlo doble collar	Charadrius vociferus	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Chorlo semi-palmado	Charadrius semipalmatus	M. Continental	Zona de laguna Zona de playa
Golondrina tijereta	Hirundo rustica	M. Continental	Zona de laguna
Rayador	Rynchops niger	M. Continental	Zona de laguna
Turtupilin	Pyrocephalus rubinos	M. Continental	Zona de laguna
Cigüeñuela	Himantopus mexicanus	M. Continental	Zona de laguna
Gaviota de franklyn	Leucophaeus pipixcan	M. Continental	Zona de laguna
Faloropo de Wilson	Phalaropus tricolor	M. Continental	Zona de laguna
Vuelvepiedras	Arenaria interpres	M. Continental	Zona de laguna
Flamenco de James	Phoenicoparrus jamesi	M. Altoandina	Zona de laguna
Flamenco Austral	Phoenicopterus chilensis	M. Altoandina	Zona de laguna
Yanavico	Plegadis ridgwayi	M. Altoandina	Zona de laguna

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

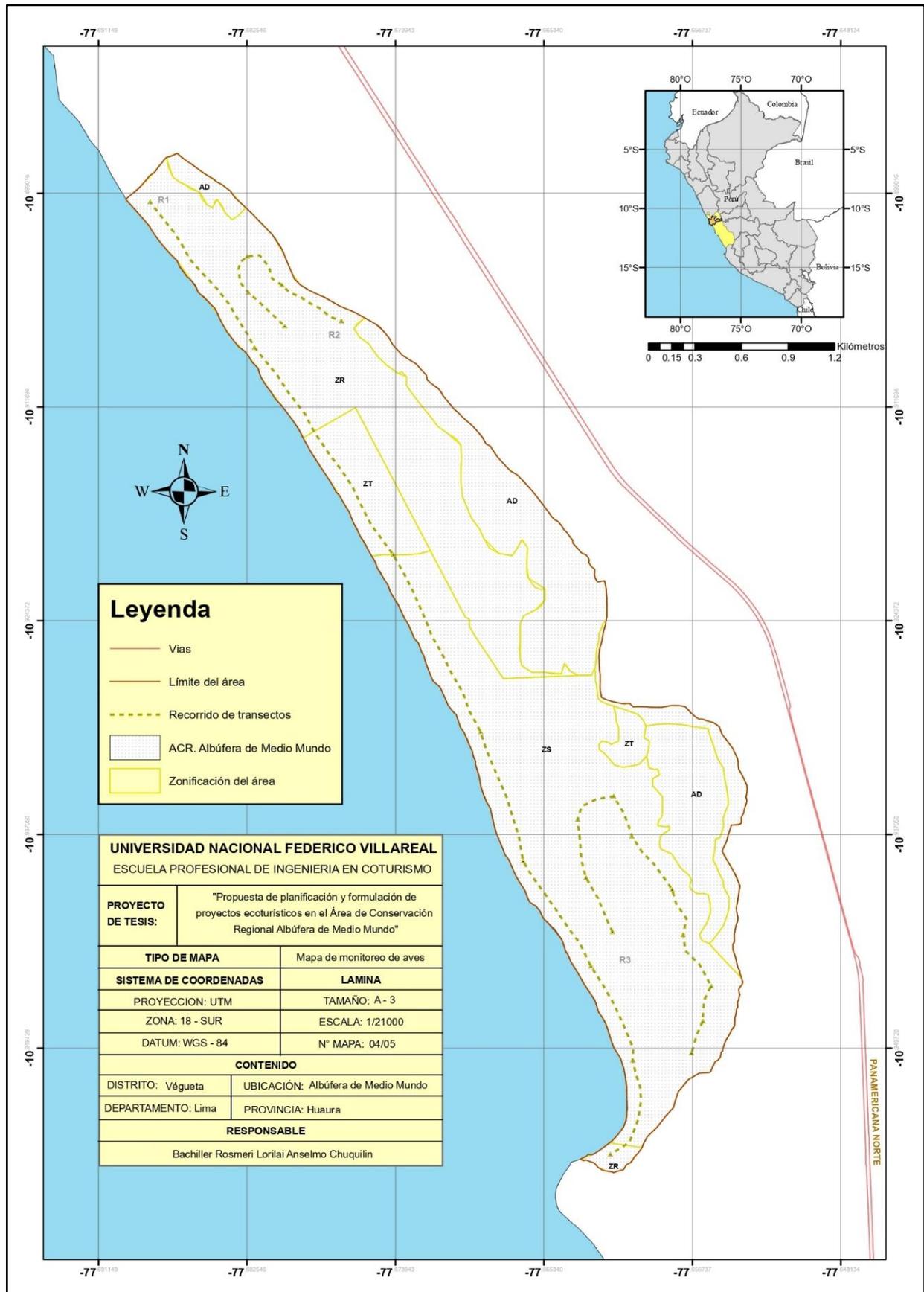
Tabla 16*Inventario de aves residentes*

Nombre Común	Nombre Científico	Tipo de aves	Zona de Avistamiento
Sietecolores de totora	Tachuris rubrigastra	Residente	Zona de laguna
Cucarachero	Troglodytes aedon	Residente	Zona de laguna
Guardacaballo	crotophaga sulcirostris	Residente	Zona de laguna
Huerequeque	Burhinus superciliaris	Residente	Zona de laguna
Botón triguero	Sicalis luteola	Residente	Zona de laguna
Tordo cabeza amarilla	Chrysomus Icterocephalus	Residente	Zona de laguna
Lechuza del arenal	Athene cunicularia	Residente	Zona de laguna
Zambullidor mayor	Podiceps major	Residente	Zona de laguna
Pato colorado	Anas cyanoptera	Residente	Zona de laguna
Pato gargantillo	Anas bahamensis	Residente	Zona de laguna
Gallinazo común	Coragyps atratus	Residente	Zona de laguna
Gallinazo cabeza roja	Cathartes aura	Residente	Zona de laguna
Cernícalo americano	Falco sparverius	Residente	Zona de laguna
Polla de agua	Gallinula chloropus	Residente	Zona de laguna
Cormorán	Phalacrocorax brasilianus	Residente	Zona de laguna
Totorero	Phleocryptes melanops	Residente	Zona de laguna
Pecho colorado	Sturnella belicosa	Residente	Zona de laguna
Martinete coronado	Nyctanassa violacea	Residente	Zona de laguna
Gallareta andina	Fulica ardesiaca	Residente	Zona de laguna
Garza blanca mayor	Ardea alba	Residente	Zona de laguna
Garza blanca menor	Egretta thula	Residente	Zona de laguna
Garza huaco común	Nycticorax tula	Residente	Zona de laguna
Garza azul	Egretta caerulea	Residente	Zona de laguna
Garza bueyera	Bubulcus ibis	Residente	Zona de laguna
Garza tamanquita	Butorides striata	Residente	Zona de laguna
Gaviota peruana	Larus belcheri	Residente	Zona de playa
Gaviota gris	Larus modestus	Residente	Zona de playa
Gaviotín Zarcillo	Larosterna inca	Residente	Zona de playa
Gaviota capucho gris	Chroicocephalus cirrocephalus	Residente	Zona de playa
Piquero común	Sula variegata	Residente	Zona de playa
Pelicano peruano	Pelecanus thagus	Residente	Zona de playa
Ostrero americano	Haematopus palliatus	Residente	Zona de playa
Santa rosita	Pygochelidon cyanoleuca	Residente	Zona de playa
Guanay	Leucocarbo bougainvillii	Residente	Zona de playa

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Figura 8

Mapa de monitoreo de aves



- Flora

Para la identificación de las especies principales de flora se utilizó como información base el inventario que presenta el Plan Maestro del ACR. Albufera de Medio Mundo. La Albufera de Medio Mundo por tener categoría RAMSAR y ser reconocida como un humedal costero, cuenta con la vegetación propia del lugar, dicha vegetación puede ser observada a lo largo de toda la laguna y en las diferentes áreas de zonificación de la albufera. Entre las especies más conocidas se puede ver al junco y a la totora, las cuales son aprovechadas por la población cercana al área para la fabricación de sombreros, adornos, canastas, entre otros tipos de productos.

Figura 9

Flora avistada en el ACR. Albufera de Medio Mundo



A continuación, se presenta la flora identificada durante la realización del inventario turístico.

Tabla 17

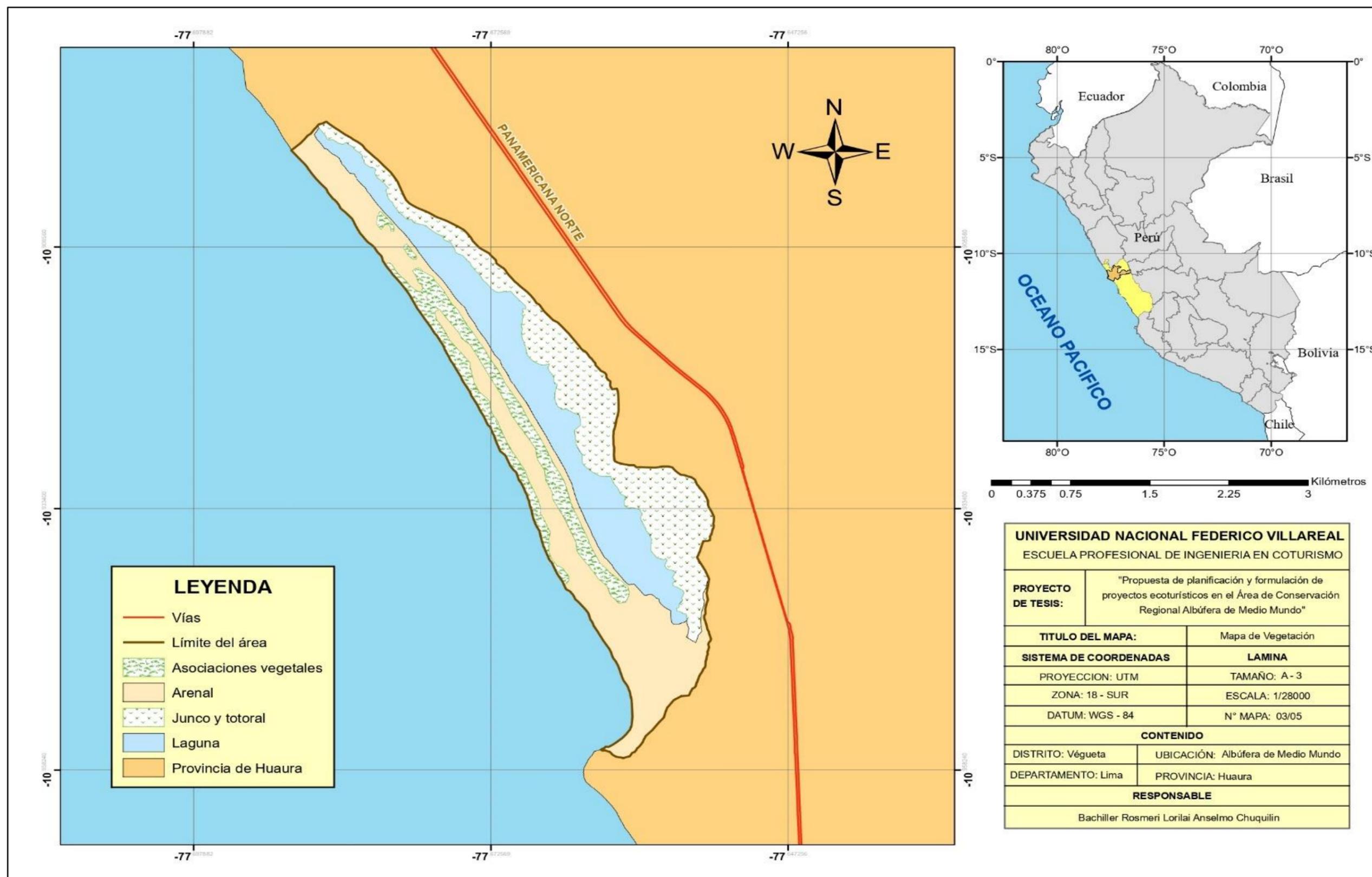
Inventario de Flora Silvestre del ACR. Albufera de Medio Mundo

Nombre común	Especie	Zona de avistamiento
Verdolaga costera	Sesuvium portulacastrum	Zona silvestre
Redondita de agua	Hydrocotyle bonariensis	Zona silvestre
Cola de gama	Heliotropium curassavicum	Zona silvestre
Alacranera	Salicornia fruticosa	Zona silvestre
Cola de zorro acuática	Myriophyllum acuaticum	Zona silvestre
Hisopo de agua	Bacopa monnieri	Zona silvestre
Tomate pasa	Lycopersicum pimpinellifolium	Zona silvestre
Palmera de abanico	Washingtonia robusta	Zona silvestre
Papiro	Cyperus laevigatus	Zona silvestre
Junco	Schoenoplectus californicus	Zona turística Zona silvestre
Totora	Scirpus americanus	Zona turística Zona silvestre
Totora	Typha domingensis	Zona turística Zona silvestre
Juncia marina	Scirpus maritimus	Zona turística Zona silvestre
Lenteja de agua	Lemna gibba	Zona silvestre
Estrella lenteja de agua	Lemna minuta	Zona silvestre
Caña	Arundo donax	Zona turística Zona silvestre
Gramma común	Cynodon dactylon	Zona turística Zona silvestre
Pasto salado	Distichlis spicata	Zona silvestre
Gramínea	Leptochloa uninervia	Zona turística Zona silvestre
Gramma de agua	Paspalum vaginatum	Zona turística Zona silvestre
Espiga de agua	Potamogeton striatus	Zona silvestre

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Figura 10

Mapa de vegetación



- Isla del amor

Su identificación se realizó mediante la ficha de registro del recurso turístico aplicada durante el trabajo de campo. Este recurso se localiza a un aproximado de 45 minutos a una hora en bote desde el centro de soporte del área, en dirección sur y se ubica en la zona silvestre. En esta pequeña isla se puede observar la mayor cantidad de aves por ser lugar de anidamiento de diferentes especies.

Figura 11

Isla del Amor del ACR. Albufera de Medio Mundo



Nota: Fotografías correspondiente a Daniel Rojas, Guardaparque del ACR. Albufera de Medio Mundo

A continuación, se describe las actividades que se realizan en la Isla del Amor:

Tabla 18

Actividades desarrolladas en la Islas del amor

Actividades	Horario recomendado	Descripción
Observación de fauna	5:30 am – 12:00 pm	La hora perfecta para realizar la actividad es a primeras horas de la mañana debido a que se encuentra la mayor concentración de aves. Sin embargo, la observación en esta zona puede realizarse durante todo el día debido a que está alejado y las aves no sienten la perturbación humana.

- Mirador natural

Su identificación se realizó mediante la ficha de registro del recurso turístico aplicada durante el trabajo de campo. El mirador es una formación natural, cuya infraestructura se implementó en el año 2008 y fue mejorada por el centro poblado de Medio Mundo en el año 2015. Se localiza en la zona sur del área y desde este se puede admirar la belleza paisajística.

Figura 12

Mirador turístico del ACR. Albufera de Medio Mundo



Nota: Fotografías correspondiente a Daniel Rojas, Guardaparque del ACR. Albufera de Medio Mundo

A continuación, se presenta las actividades que realizan en esta zona del área.

Tabla 19

Actividades desarrolladas en el Mirador turístico

Actividades	Horario recomendado	Descripción
Observación de la belleza paisajística	11:00 am – 3:00 pm	El mirador puede ser visitado durante todo el día, pero la mejor vista se puede apreciar durante la salida y puesta del sol.
Observación de flora	11:00 am – 3:00 pm	En esta zona se encuentra la mayor variedad de flora vascular pero solo puede ser observada mediante binoculares y en paseo en bote.
Observación de fauna	5:30 am – 7:00 am 5:00 pm a 6:30 pm	El mirador por no ser un lugar regularmente visitado, se realiza en coordinación con los guardaparques del área, el horario óptimo para la observación es por las primeras horas de la mañana y finalizando el día.

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

- Playas

Su identificación se realizó mediante la ficha de registro del recurso turístico aplicada durante el trabajo de campo. Durante el recorrido de los 7 Km de la laguna, encontramos un circuito de playas conformadas por las playas los Viños chico, Albufera y Atahuampa, de las cuales la playa albufera es la más indicada para la visita por tema de seguridad. Es una playa apta para la observación de aves.

Figura 13

Atardecer de la Playa la Albufera

**Figura 14**

Aves en vuelo en la playa Albufera



Planta turística

Son los servicios que brindan soporte al desarrollo de la actividad turística, como los Prestadores de Servicios Turísticos conformados por los Hospedajes, Restaurantes, Agencias de Viajes entre otros. La identificación de servicios que conforma la Planta turística mediante la aplicación de la ficha del recurso turístico.

Tabla 20

Planta turística del ACR. Albufera de Medio Mundo

PLANTA TURÍSTICA		
Tipo	Subtipo	Descripción
Prestadores de Servicios Turísticos	Alojamiento	Cabañas, zona de campamento
	Alimentación	Restaurantes, Chozas
	Esparcimiento	Piscina
	Otros	Choza artesanal, paseo en bote

Nota: Adaptado del “Plan de Desarrollo Turístico Local” por MINCETUR

- Alojamiento

El área cuenta está conformados por un conjunto de cabañas de 5 habitaciones simples, 6 dobles y 3 triples, cuyos precios son S/ 30.00, S/ 50.00 y S/ 70.00 respectivamente. Este tipo de alojamiento funciona en el Centro de Operación Turística del área y normalmente son ocupadas durante toda la época de verano. Para realizar una reservación es necesario comunicarse días antes con el encargado, en caso se desee pernoctar en el lugar, ya que la capacidad de alojamiento es menor a la cantidad de turistas.

Figura 15

Primer conjunto de cabañas

**Figura 16**

Segundo conjunto de cabañas



El área también cuenta con una **zona de campamento**, la cual no tiene un área definida, sin embargo, la más apropiada para acampar es la que se encuentra finalizando las cabañas por cuestiones de espacio, comodidad y seguridad, además tiene el beneficio de estar

cerca de la laguna donde es posible observar y escuchar el cantar de las aves a tempranas horas de la mañana. El costo por esta actividad es de S/ 5.00 por carpa instalada.

Figura 17

Campamento en la zona de laguna



Figura 18

Campamento en la zona sur del campamento



- Alimentación

Con respecto al tema de alimentación, el área cuenta con 05 restaurantes de playa, 03 chozas comerciales y se encuentran ubicados alrededor del centro de operaciones.

Tabla 21

Restaurantes del ACR. Albufera de Medio Mundo

RESTAURANTES	CAPACIDAD		MENÚS/PRECIOS
	MESAS	PERSONAS	
Las delicias del mar	20	80	Los 5 restaurantes ofrecen los platos tradicionales como el ceviche, arroz con pato, chicharrón de pescado, bistec a lo pobre, otros. Los precios de cada plato varían entre S/ 12.00 y S/ 50.00.
El huachano	50	200	
Fish Gourmet	27	108	
Toty's	15	60	
Ceviche y su chela	20	80	

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Figura 19

Restaurante "El Pulpo"



Figura 20*Restaurante “Ceviche y su chela”***Figura 21***Restaurantes “El Huachano”***Tabla 22**

Chozas del ACR. Albufera de Medio Mundo

CHOZAS	CAPACIDAD	TIPO DE PRODUCTOS
Choza N° 1	La primera choza cuenta 02 mesas con capacidad para 04 personas cada una.	Las tres chozas comerciales ofrecen la venta productos golosinarios en general, venta de refresco como chica, maracuyá y la venta de raspadillas.

Tabla 23

Chozas del ACR. Albufera de Medio Mundo

CHOZAS	CAPACIDAD	TIPO DE PRODUCTOS
Choza N° 2	La segunda choza cuenta con 02 mesas pequeñas con capacidad de 02 personas cada una, y 01 mesa mediana con capacidad de 04 personas.	Las tres chozas comerciales ofrecen la venta productos golosinarios en general, venta de refresco como chicha, maracuyá y la venta de raspadillas.
Choza N° 3	La tercera choza no cuenta con mesas disponibles, solo realiza las ventas para que los clientes lleven su pedido.	

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Figura 22*Chozas de la Albufera de Medio Mundo*

- Zonas de esparcimiento

El área cuenta con una zona de esparcimiento instalada: La piscina, la cual se ubica cerca de la laguna, cuenta con una profundidad aproximada de 1 mt. y se permite el ingreso de adultos y niños, durante el acceso a esta zona se puede encontrar la presencia permanente de un personal.

Figura 23

Piscina del ACR. Albufera de Medio Mundo



Nota: Fotografía correspondiente a Daniel Rojas, Guardaparque del ACR. Albufera de Medio Mundo

- Otros servicios identificados

El área cuenta con una choza artesanal donde se realiza la venta de artesanías y souvenirs a base de junco y totora. Entre estas artesanías encontramos bolsos, sombreros y una variedad de objetos realizadas con los materiales ya mencionados, estos son elaborados por la asociación de mujeres artesanas conformada por 22 señoras emprendedoras.

Instalaciones turísticas

Son aquellas instalaciones físicas que se relacionan directamente con el recurso turístico y que son utilizados para realizar la visita turística como los miradores, museos, paradores turísticos, centro de interpretación, entre otros. Su identificación se realizó mediante la aplicación de la ficha del recurso turístico.

- Mirador natural turístico

La única instalación turística que se puede observar en el área es el mirador turístico el cual está ubicado en la zona sur del área colindante al pueblo de Medio Mundo, desde este punto se puede observar la vista paisajística del lugar.

Figura 24

Mirador turístico del ACR. Albufera de Medio Mundo



Nota: Fotografía correspondiente a Daniel Rojas, Guardaparque del ACR. Albufera de Medio Mundo

- Centro de interpretación

Hasta el año 2014 el área conto con un centro de interpretación, el cual fue cerrado debido a que los visitantes no les interesaban obtener información y casi nunca visitaban este parte del área, posteriormente el material informativo que se encontraba en lugar fue colocado alrededor del centro de soporte de la albufera.

Figura 25

Panel informativo desechados en el jardín



4.1.5. Análisis de la demanda turística

El análisis de la demanda ha sido desarrollado en base a una encuesta adaptada del Perfil del Visitante Nacional del MINCETUR, con el fin de recoger información actualizada sobre aquellos aspectos que componen las necesidades de los turistas de la Albufera de Medio Mundo.

El área no cuenta con un registro de visitas, por lo que fue necesario crear una ficha de carga turística y anotar el ingreso total de visitantes durante 3 fines de semanas seguidos, obteniendo un promedio de ingreso de 1360 personas por fin de semana en temporada alta.

- **Determinación del tamaño muestral para el análisis de la demanda**

Utilizamos la fórmula de muestreo aleatorio simple para una población conocida:

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

Nota: Formula del muestreo aleatorio

Siendo:

N = Representa a los visitantes que llegan al área, que es de 1360 visitantes.

Z = 1.96 con un nivel de confianza del 95%

E = Error estándar del 0.05

p = 0.5

q = 1 - p = 1 - 0.5 = 0.5

n = Donde el tamaño muestral obtenido es de 300 personas.

La encuesta se ha desarrollado sobre una muestra de 300 personas de acuerdo al cálculo de la muestra aleatoria simple, la cual fue aplicada durante los meses de enero, febrero y marzo del 2020.

Tabla 24*Información sobre la demanda turística*

DEMANDA TURÍSTICA	
Perfil demográfico	<ul style="list-style-type: none"> • Procedencia • Ocupación • Edad • Grado de instrucción
Aspectos del viaje	<ul style="list-style-type: none"> • Motivación del viaje • Medio que influye la visita • Tipo de información • Actividades preferidas a realizar • Intensión de visitar otro lugar
Características del viaje	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de viaje • Duración de la estadía • Alojamiento • Alimentación • Medio de transporte utilizado
Gastos realizados	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad total destinado a gastar • Gasto por hospedaje • Gasto por alimentación • Gasto por transporte

Nota: Adaptado de perfiles del turista del MINCETUR

Perfil demográfico

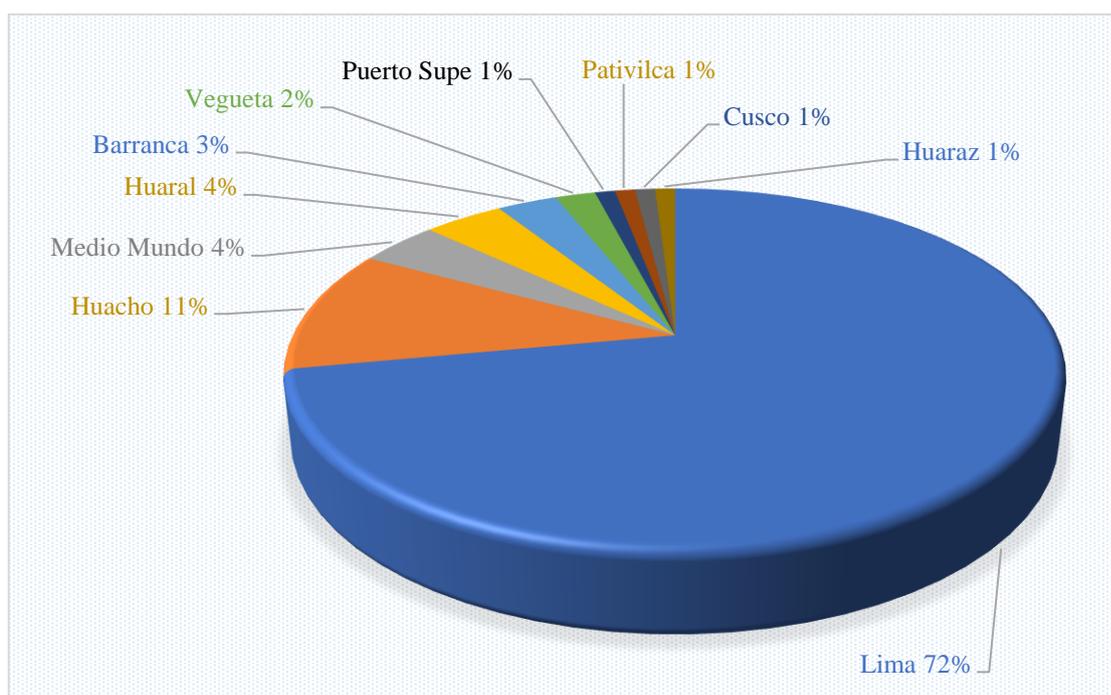
A continuación, se detalla el resultado obtenido de las encuestas procesadas para los aspectos analizados en cuanto al perfil demográfico del turista, toda la información presentada a continuación ha sido obtenida durante el trabajo de campo (2020).

- Procedencia de los turistas

La mayor cantidad de visitantes proviene de Lima Metropolitana, representando el 72% del total, el 26% proviene de distritos cercanos a la Albufera de Medio Mundo y el 2% restante proviene de otros departamentos como Cuzco y Huaraz.

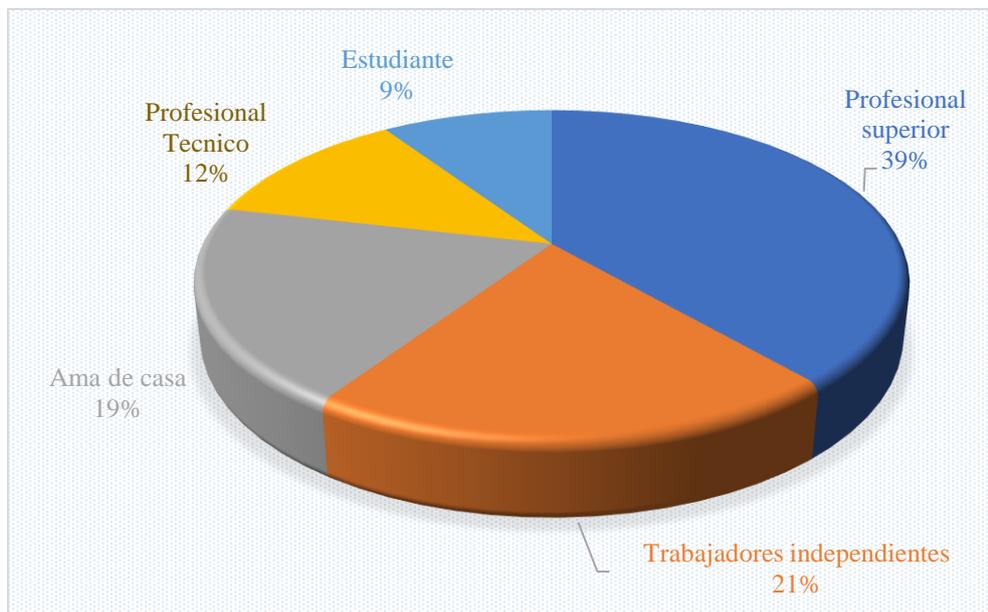
Figura 26

Lugar de procedencia de los turistas



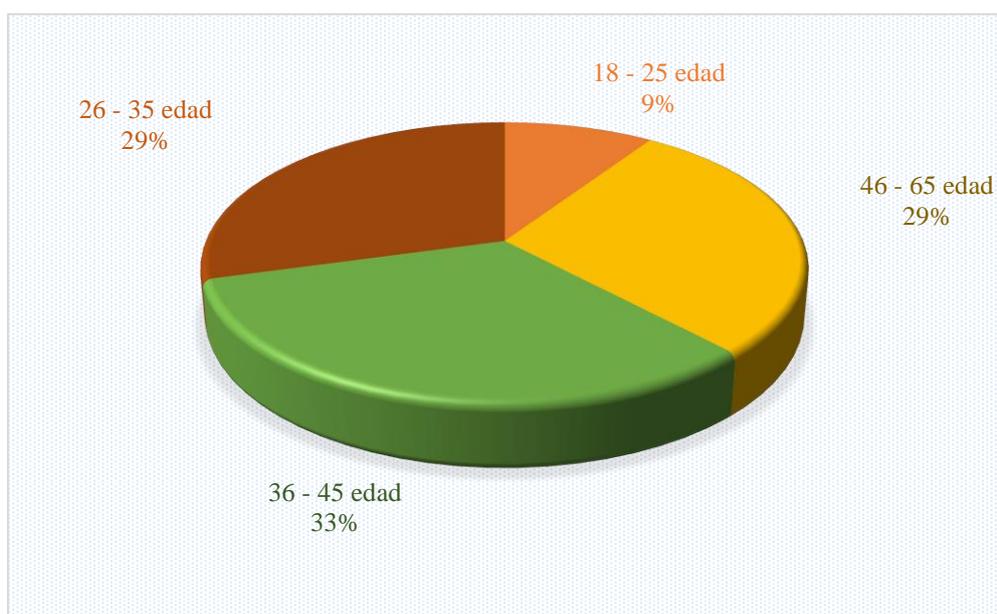
- Ocupación

En cuanto a la ocupación de los turistas, el 39% de los mismos son profesionales, seguido por los trabajadores independientes que representan un 21%, las amas de casa con un 19%, el profesional técnico con un 12% y los estudiantes con un 9%.

Figura 27*Ocupación de los visitantes*

- Edad

Con respecto a la edad, la mayor parte de los visitantes está conformada por los segmentos joven y adulto, representando por el 33%.

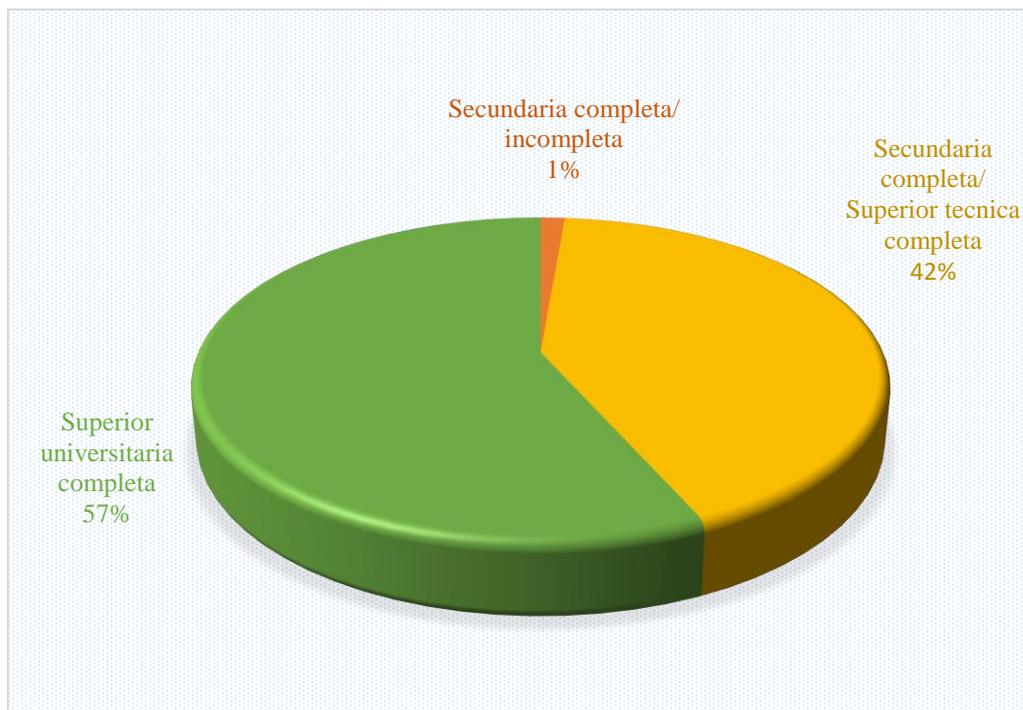
Figura 28*Edad de los visitantes*

- Grado de instrucción

Se muestra que el 57% de los visitantes tienen estudios superiores, el 42% cuentan con secundaria completa y el 1% restante tiene primaria completa e incompleta.

Figura 29

Grado de Instrucción

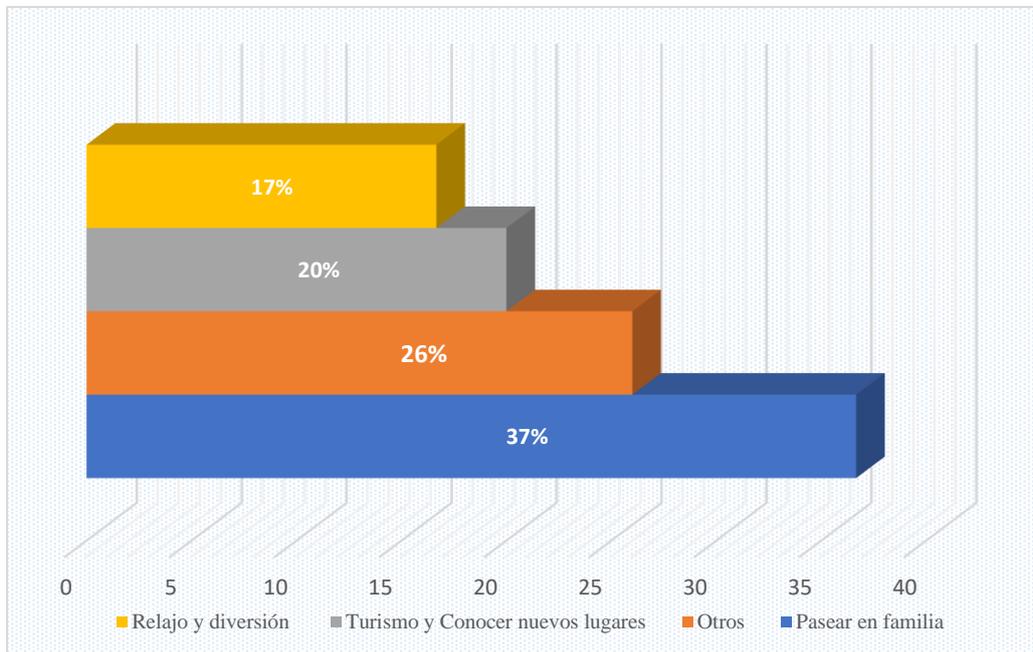


Aspectos del viaje

A continuación, se detalla el resultado obtenido de las encuestas procesadas para los criterios analizados en cuanto a los aspectos de viaje.

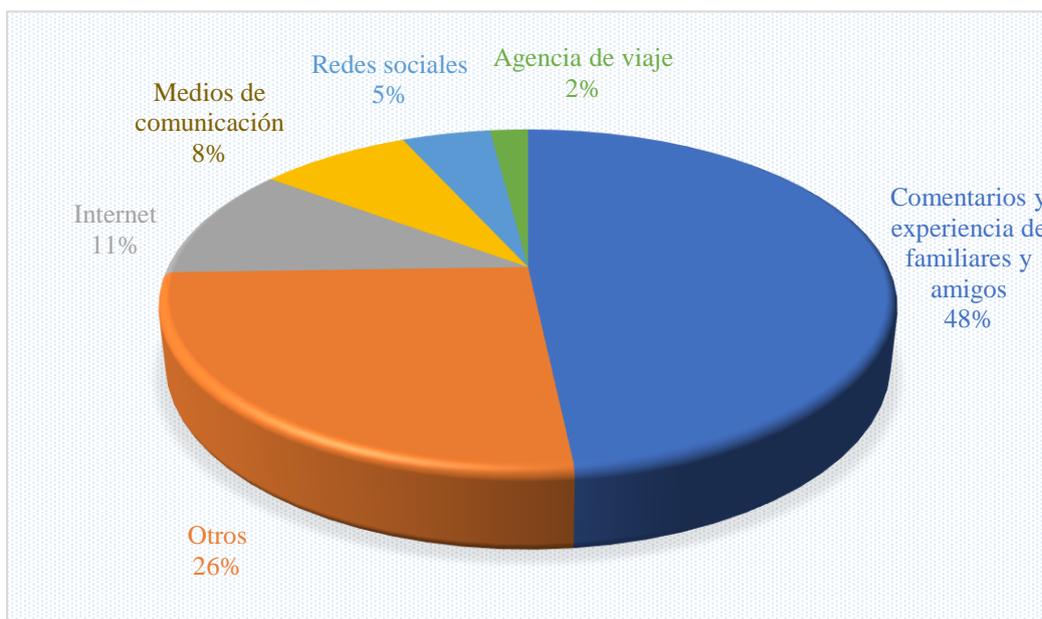
- Motivación del viaje

Se puede observar que el motivo principal de visita es dar un paseo con la familia representando el 37% total de los visitantes, seguido por un 20% con aquellas personas que buscan realizar turismo y conocer nuevos lugares, un 17% que buscan relajación y diversión, y otros motivos como negocios o estudios representando el 26%.

Figura 30*Motivación del viaje*

- Medio de información que influyo la visita al área

La visita del 48% de visitantes es influenciada por comentarios recibidos, seguido del 24% que son personas que obtuvieron información de algún medio de comunicación.

Figura 31*Medio que influye la visita*

- Tipo de información

El 55% de los visitantes busca información sobre los costos y las características del lugar a visitar, el 29% busca distancias y rutas a recorrer, el 16% restante busca información sobre las condiciones de las vías, lugares a visitar y paquetes turísticos.

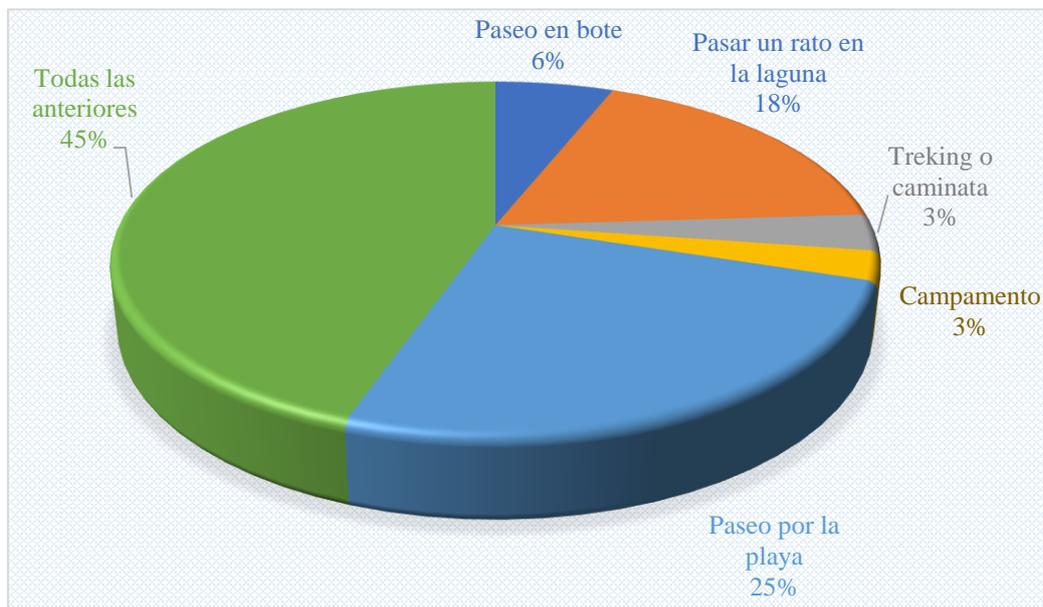
Figura 32

Tipo de información



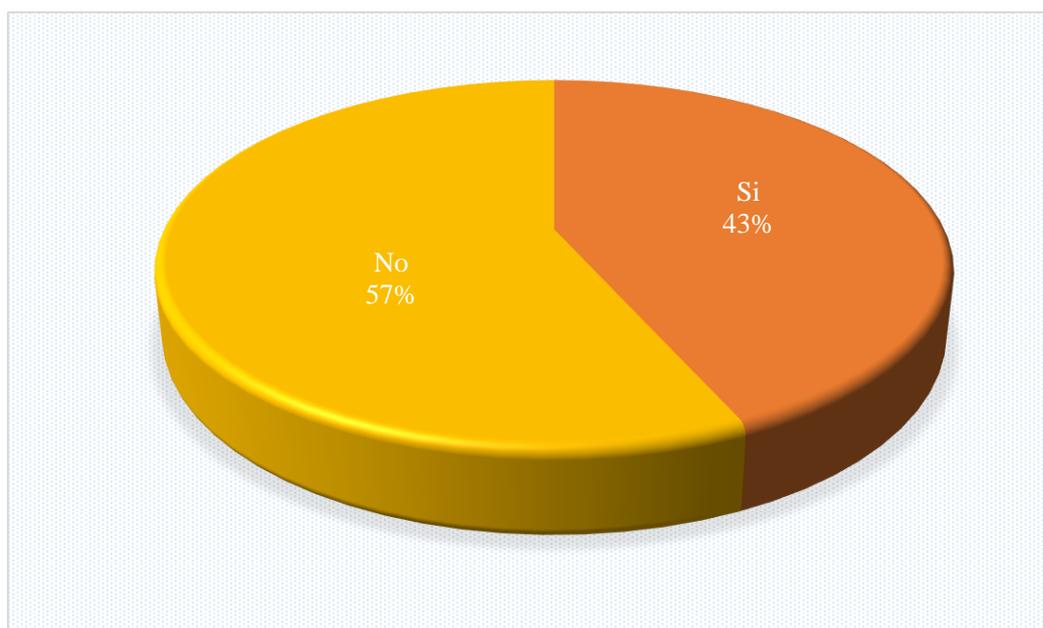
- Actividades preferidas por los visitantes

En cuanto a las actividades que desarrollan los turistas, el 25% prefiere visitar la playa, el 18% pasar un rato tranquilo en la laguna, el 12% prefiere dar un paseo en bote, realizar Treking y acampar en el área, y el 45% restante realiza todas las actividades mencionadas.

Figura 33*Actividades preferidas por los visitantes*

- Intención de visitar otro lugar

El 43% de los visitantes tiene más de un lugar destinado a visitar, entre ellos la albufera y el 57% tiene intenciones de quedarse en un solo lugar.

Figura 34*Intenciones de visitar otro lugar*

Características del viaje

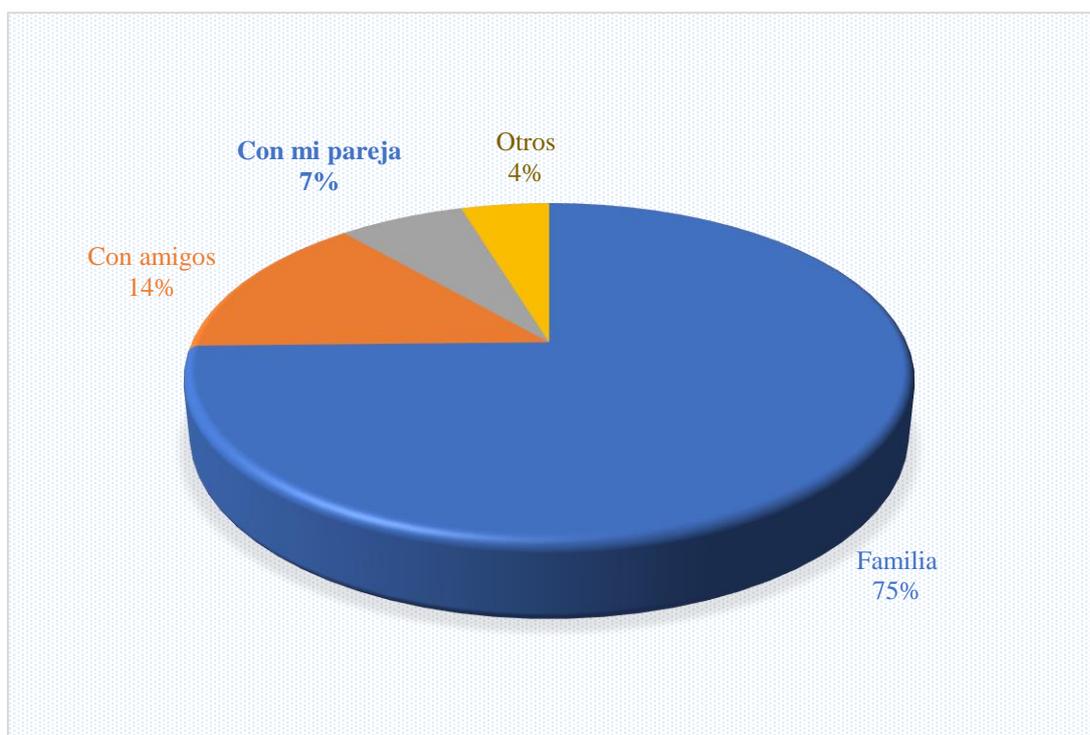
A continuación, se detalla el resultado obtenido de las encuestas procesadas para los criterios analizados en cuanto a las características del viaje.

- Grupo de viaje

El 75% de los visitantes realizan viajes en compañía de sus familiares, seguido del 14% que lo hace en compañía de amigos, mientras que el 7% lo realiza en pareja y por último el 4% de los visitantes prefiere viajar solo.

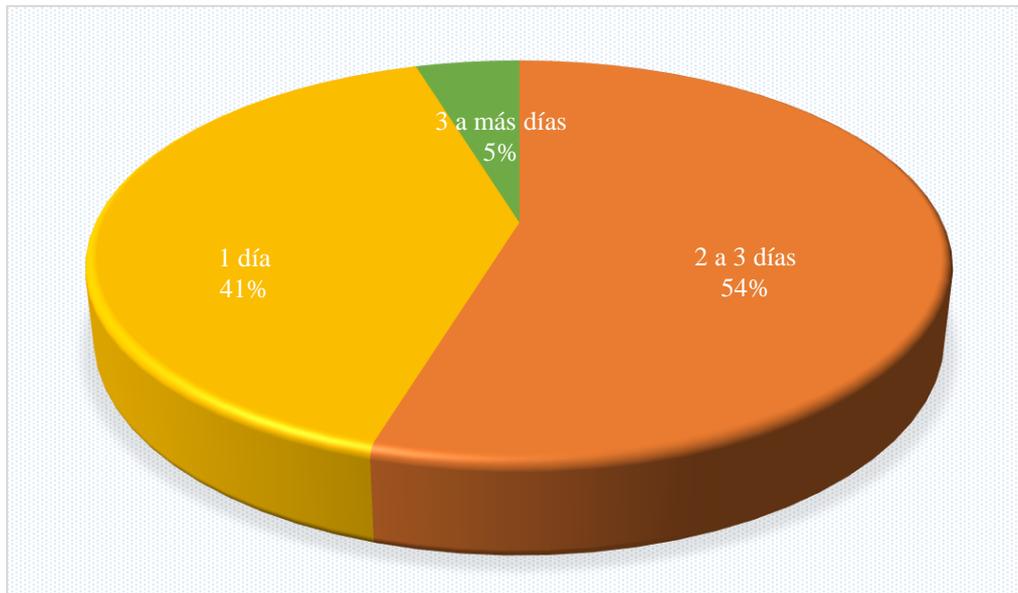
Figura 35

Grupo de viaje



- Duración de la estadía

Según la información de los días de permanencia en el lugar de estudio, se tiene que el 54% de los visitantes permanecen en el área de 2 a 3 días, el 41% solo realiza una visita de un día y el 5% permanece más de 3 días.

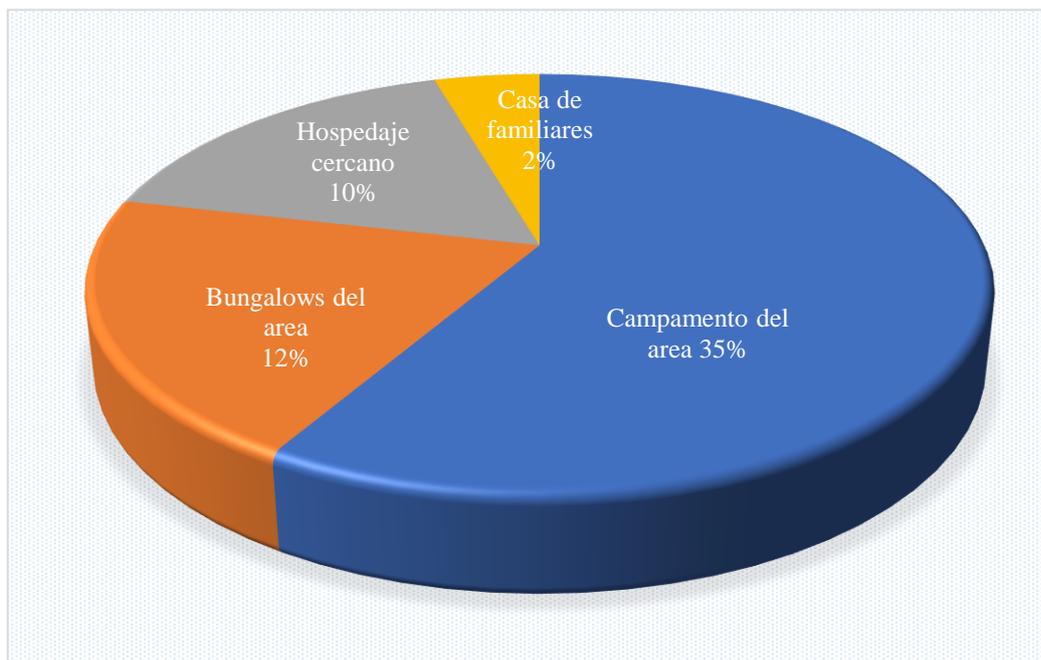
Figura 36*Duración de la estadía*

- Tipo de alojamiento

El 35% de los turistas prefieren acampar, el 12% opta por hospedarse en las cabañas del área, el 10% busca hospedajes cercanos y el 2% restante llega a la casa de algún familiar.

Figura 37

Tipo de alojamiento

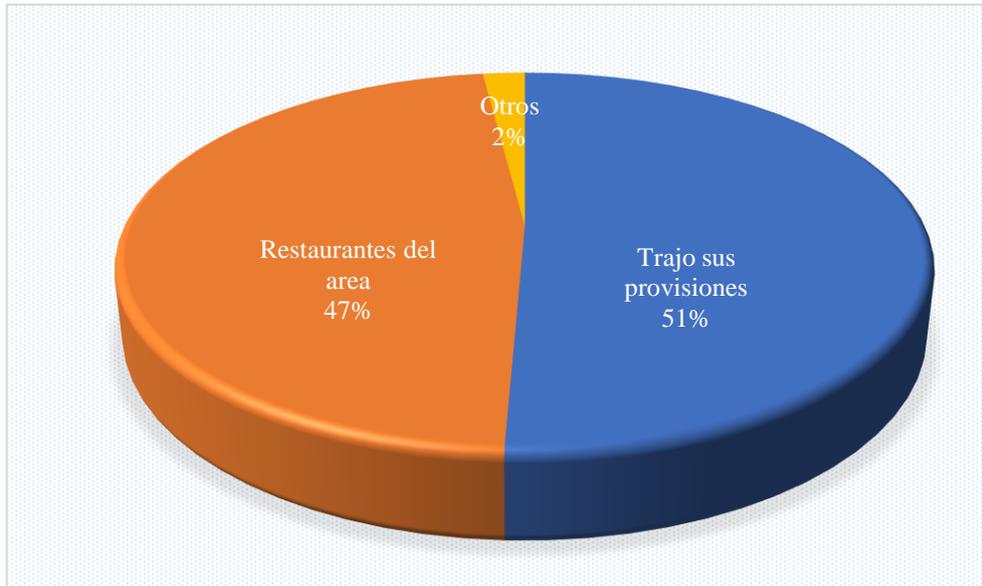


- Tipo de alimentación

El 51% de turistas trajo su propia alimentación (comida ya preparada).

Figura 38

Tipo de alimentación

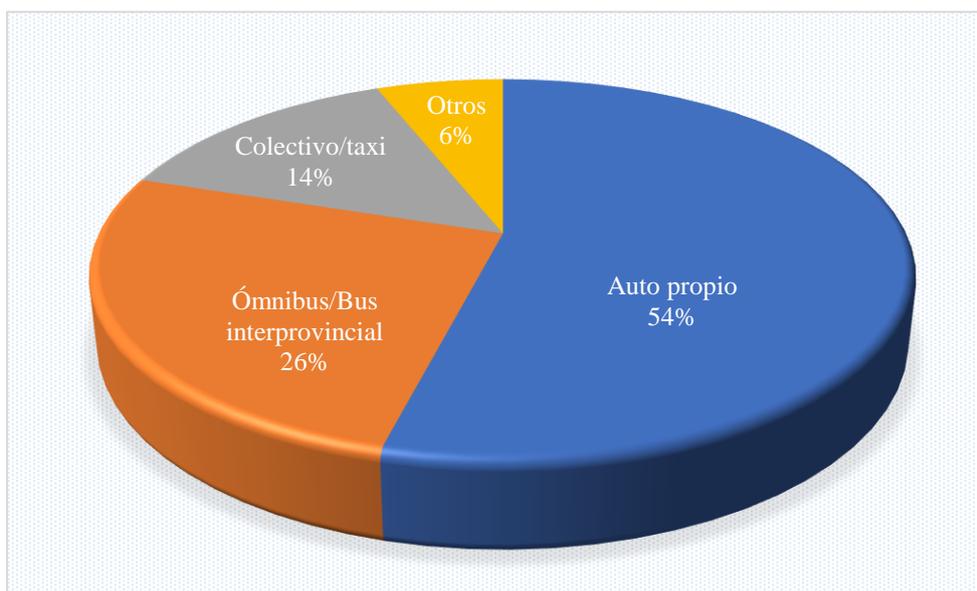


- Medio de transporte utilizado

La mayor parte de los turistas llega en auto propio representando el 54%.

Figura 39

Tipo de transporte



Gastos realizados durante el viaje

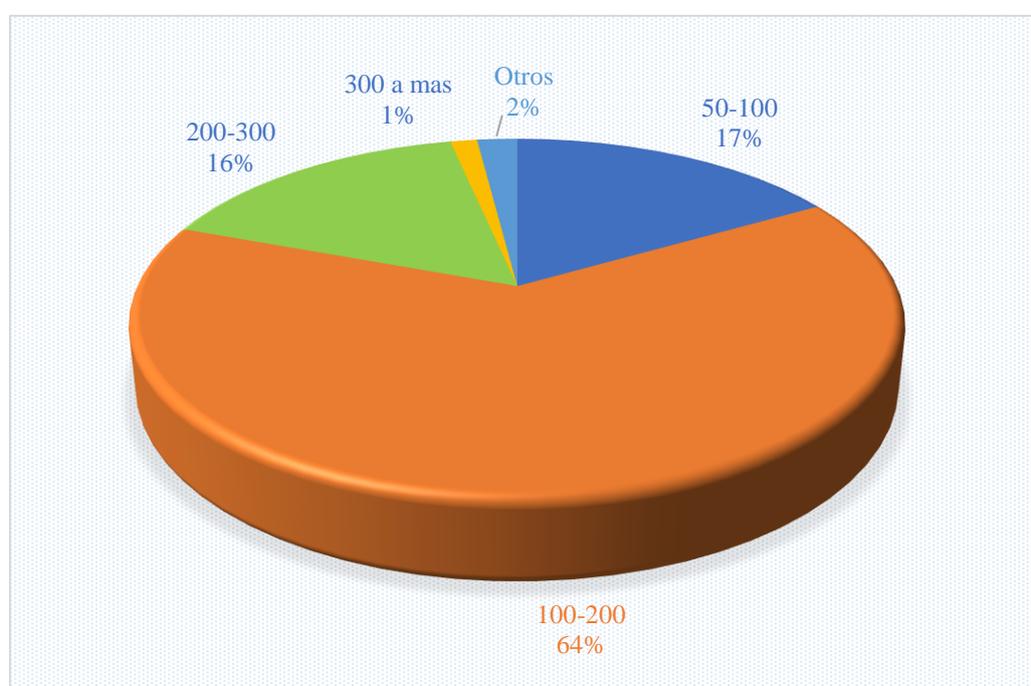
Esta parte del análisis describe el gasto promedio de los turistas visitantes para la realización de su viaje.

- Cantidad destinada a gastar

El 64% de turistas invierte entre S/.100 y S/.200, seguido del 17% que invierte entre S/.50 a S/.100, un 16% que gasta entre S/.200 a S/.300 y un 1% gasta más de S/ 300.

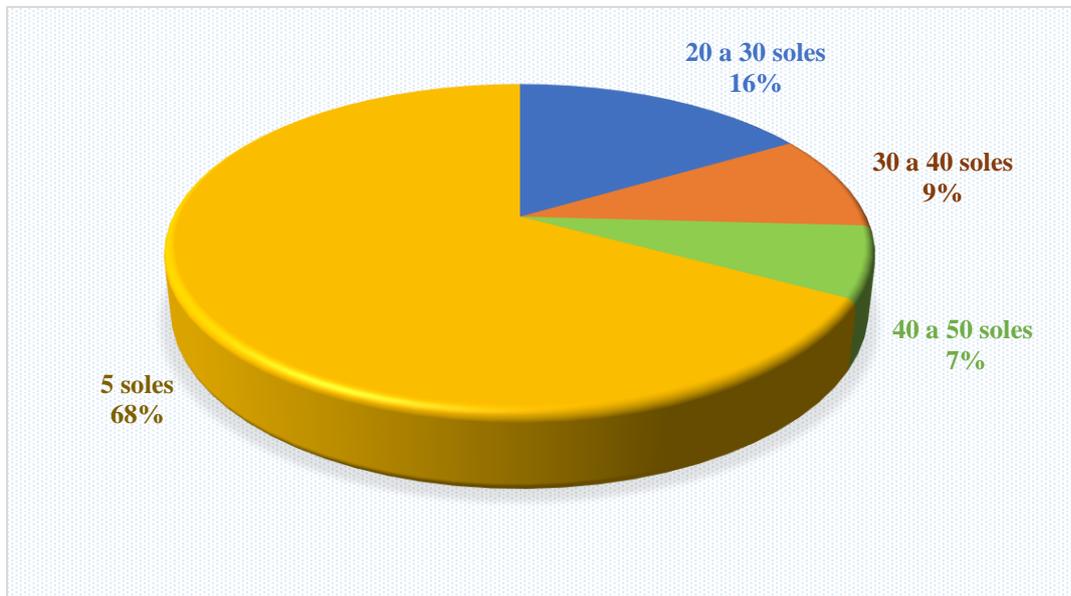
Figura 40

Gasto promedio

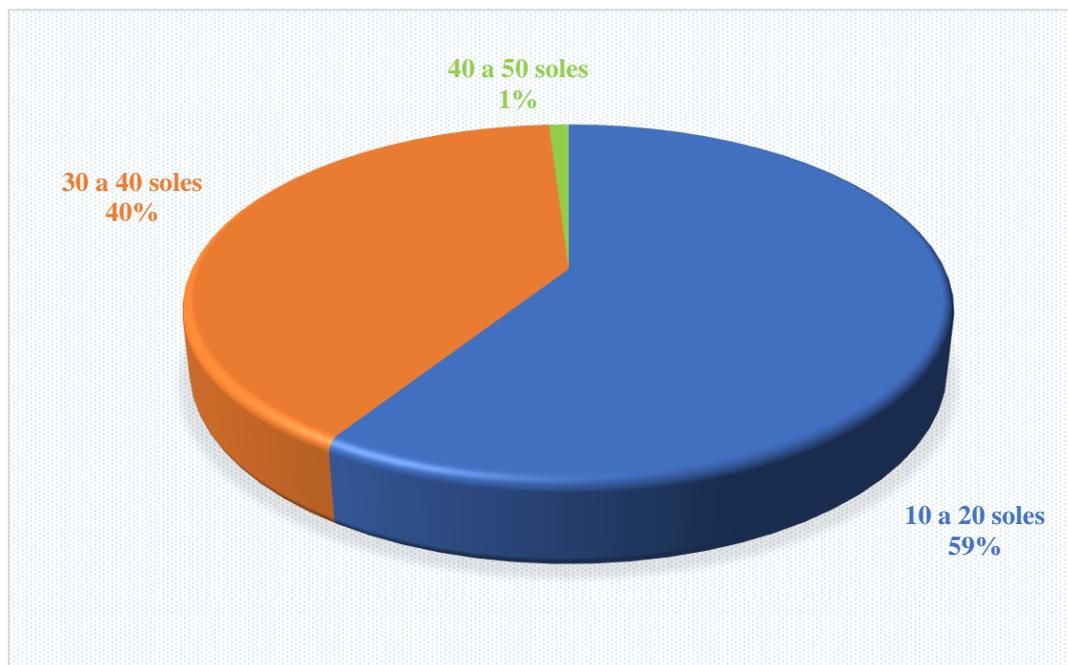


- Gasto por el servicio de hospedaje

De acuerdo a la información obtenida con respecto al servicio de hospedaje, se tiene que el 68% de turistas realizaron un pago de S/.5 por el derecho a acampar, el 16% gastó entre S/.20 y S/.30 por hospedaje, el 9% entre S/.30 y S/.40 soles, y el 7% restante invirtió entre S/.40 y S/.50 soles.

Figura 41*Gasto promedio en hospedaje***a. Gasto por el servicio de alimentación**

El 59% de turistas gasta un promedio de S/.10 a S/.20 en alimentación, seguido de un 40% que gasta entre 30 y 40 soles, y un 1% que gasta entre 40 a 50 soles.

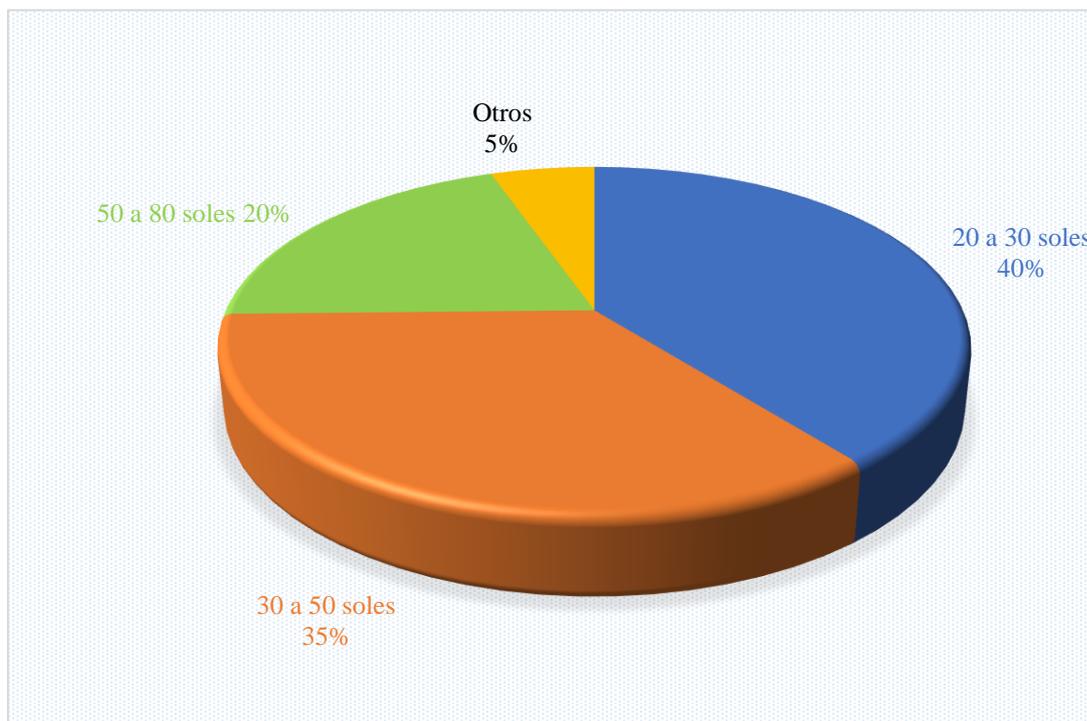
Figura 42*Gasto promedio en alimentación*

- Gasto por el servicio de transporte

De acuerdo a la información obtenida, el 39% de los visitantes gasta entre 20 a 30 soles, el 35% entre 30 y 50 soles, y 26% gasta más de 50 soles.

Figura 43

Gasto promedio *en transporte*



4.2. Propuestas de proyectos ecoturísticos

Con respecto a la información obtenida en el inventario de recursos, el análisis de la oferta y demanda turística, se está considerando las siguientes propuestas de proyectos:

4.2.1. *Propuestas de proyectos ambientales*

Programa de educación ambiental

Es importante que los profesionales que laboran en el área proporcionen talleres de educación ambiental a los visitantes, con el fin de crear conciencia, actitudes y valores hacia el medio ambiente. Este taller puede ser desarrollada los fines de semanas, que son los días con mayor afluencia.

El profesional indicado podría desarrollar un cuaderno ambiental con diversos juegos dinámicos que podrían aplicarse tanto a niños como adultos, dichos talleres tienen que tener el objetivo de transmitir el mensaje que se desea de manera clara, rápida y activa.

Proyecto “Parque temático”

Hasta el año 2014 el Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo conto con un centro de interpretación, el cual brindaba información sobre los humedales, flora, fauna y temas relacionados al área, sin embargo, el poco interés de los visitantes ocasionó el cierre del mismo.

Como alternativa a este proyecto se recomienda la creación de un parque temático ambiental concebido como centro de educación y entretenimiento, dicha propuesta tiene la idea de presentar la información mediante juegos didácticos donde niños y adultos obtengan todo tipo de información acerca del área de la manera más divertida posible.

Para la creación de este parque temático se necesitará realizar un estudio de prefactibilidad con el fin de determinar el monto de inversión, el tipo de financiamiento y la sostenibilidad del proyecto en el tiempo

- Tachos ecológicos y contenedores

Se recomienda instalar tachos de residuos sólidos los cuales tendrán colores diferentes con el fin de depositar los desechos según corresponda su tipo de clasificación. Dichos tachos estarán ubicados en la zona de las cabañas, el siguiente en una zona intermedia entre el ingreso y el centro de soporte, y los últimos en la zona sur del área a la altura de la isla del amor.

También se recomienda colocar 02 contenedores con el fin de depositar todo el residuo recolectado.

A continuación, se puede observar la zona y el tipo de tacho que se utilizan actualmente en el Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo.

Figura 44

Tachos de residuos sólidos utilizan actualmente



4.2.2. *Propuestas de proyectos ecoturístico*

Implementación de equipamiento turístico

- Puntos de descanso turístico

El área por encontrarse entre el mar y el desierto no cuenta con un sendero turístico, por lo que los visitantes que llegan a pie tienen cierta dificultad por la intensa radiación solar que se puede sentir durante la caminata. Por eso se ha visto necesario la instalación de puntos de descansos con los materiales de la zona (junco y la totora).

A continuación, se presenta la ruta hacia el centro de soporte, en dicha imagen se puede observar que el camino es uno solo tanto para peatones como para vehículos.

Figura 45

Ruta de acceso a la Albufera de Medio Mundo



- Señalización turística y paneles informativos

El área cuenta con un letrero de bienvenida al ingreso, sin embargo, durante el trayecto hacia el centro de soporte y hacia la zona sur de la albufera no se evidencia ningún tipo de información por lo que se ha visto necesario la instalación de señalización turística y paneles informativos. A continuación, se presenta las señalizaciones con los que se cuenta en el área.

Figura 46

Letreros que se encuentran en la Albufera de Medio Mundo



- Torre de avistamiento

Se está considerando la instalación de una torre de avistamiento, a la altura de la isla del amor, zona sur del área. Es una zona estratégica debido a que se puede visualizar diferentes tipos de aves.

A continuación, se observa la estructura actual y el estado en que se encuentra de la torre de avistamiento de la Albufera de Medio Mundo.

Figura 47

Infraestructura actual de las torres de avistamiento de la Albufera de Medio Mundo



4.2.3. Mejoramiento de infraestructura turística

- Cabañas y Servicios higiénicos

Las cabañas como los servicios higiénicos no han sido reestructurados desde su instalación y con el pasar del tiempo, el clima, la humedad y el uso de dichos establecimientos se han deteriorado significativamente.

En la actualidad lucen descuidadas y con falta de un evidente mantenimiento, lo cual podría ocasionar accidentes tanto al personal que labora en el área como al público que utiliza dichas instalaciones. Es por eso que se ha considerado realizar un mejoramiento de las instalaciones mencionadas.

A continuación, se presenta el estado actual en el que se encuentran los servicios higiénicos y las cabañas.

Figura 48

Estado en el que se encuentra los servicios higiénicos

**Figura 49**

Estado en el que se encuentra las cabañas



4.3. Propuesta de planificación ecoturística

De acuerdo a las propuestas de proyectos señalados en la presente investigación se establece el siguiente proceso de planificación, con el fin de implementar y ejecutar dichas propuestas en un futuro cercano.

Tabla 25

Propuesta de planificación de los posibles proyectos identificados en el ACR. Albuferas de Medio Mundo

PROYECTOS PROPUESTOS	INSTITUCIONES QUE PUEDEN FINANCIAR EL PROYECTO	TIEMPO DE EJECUCION ESTIMADO Y FORMA DE IMPLEMENTACION
Programa de educación ambiental	El programa de educación ambiental puede ser elaborado por el profesional especialista correspondiente del área y puede ser ejecutada sin ningún proyecto de inversión ya que cada ANP dispone de un presupuesto para el desarrollo de estos programas.	El tiempo de ejecución de cada proyecto mencionado, depende de la magnitud de cada uno (costos, componentes a intervenir, nivel de organización, etc.) los proyectos pueden ser ejecutados desde los 6 meses hasta los 3 años (promedio). Depende de la programación, ejecución, permisos de las instituciones y de la disponibilidad presupuestal.

Tabla 26

Propuesta de planificación de posibles proyectos identificados en el ACR. Albuferas de Medio Mundo

PROYECTOS PROPUESTOS	INSTITUCIONES QUE PUEDEN FINANCIAR EL PROYECTO	TIEMPO DE EJECUCION ESTIMADO Y FORMA DE IMPLEMENTACION
<p>Puntos de descanso turístico</p> <p>Señaléticas</p> <p>Paneles informativos</p> <p>Torre de avistamiento de aves</p> <p>Instalación de tachos y contenedores</p> <p>Parque temático ambiental</p>	<p>Hay instituciones que pueden financiar proyectos dentro de ANPs y zonas de amortiguamiento, alguna de ellas se menciona a continuación:</p> <p><u>Publicas:</u> SERNANP, MINAM, MINCETUR (Copesco), Gobiernos Regionales, Municipalidades Provinciales y Distritales donde hay Áreas Protegidas.</p> <p><u>Privadas:</u> PROFONANPE, SOCIEDAD ZOOLOGICA DE FRANKFORT, ACCA, PNUD, IICA, ISAID, EMBAJADAS, CODESPA, CEDIA, ECOAN, ETC.</p> <p>También empresas Turísticas en sus rubros, como agencia de viajes, hoteles, restaurante, transporte, etc.</p>	<p>Para la implementación de los proyectos de tesis, esta debe ser aprobada y publicada en el repositorio de la Universidad.</p> <p>El contenido de la Tesis debe ser adaptado al formato de Proyectos de Inversión Pública (ficha técnica del invierte.pe) y dependiendo del nivel de complejidad y montos del proyecto.</p> <p>Debe pasar por todo el proceso de aprobaciones como indica el Invierte.pe y luego procede la ejecución del proyecto propuesto.</p> <p>El Contenido de la Tesis debe ser adaptado a formatos de proyectos privados ejecutados por ONGs, empresas privadas y otros organismos privados. Y se ejecuta.</p>

4.3.1. Perfiles de proyectos ecoturísticas

Perfil de proyecto para la implementación de puntos de descanso

Abarca la instalación de 05 puntos de descanso, distribuyendo los tres primeros entre el kilómetro 177 de la panamericana norte hasta la altura del kilómetro 174 y los otros 02 se ubicarían entre el kilómetro 173 hasta el kilómetro 170, en la zona sur del área.

Figura 50

Sendero implementado en la zona sur del área



Nota: Fotografías correspondiente a Daniel Rojas, Guardaparque del ACR. Albufera de Medio Mundo

- **Material:**

Se recomienda utilizar la materia prima del lugar (junco, totora). Este proyecto puede ser realizado como parte de un trabajo comunal, de la mano con la municipalidad, la población de Medio Mundo y el Área de Conservación Regional.

- **Financiamiento del proyecto:**

El financiamiento puede conseguirse en el MINCETUR a través de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Perfil de proyecto para la implementación señalización turística

El proyecto abarca la instalación de señalética informativa en puntos clave durante todo el recorrido del área, el tipo de señalización que se recomienda colocar es para visitante a pie y en bicicleta.

Figura 51

Primer modelo de señalética



Nota: Modelo tomado del Manual de señalización turística del Perú

- **Material**

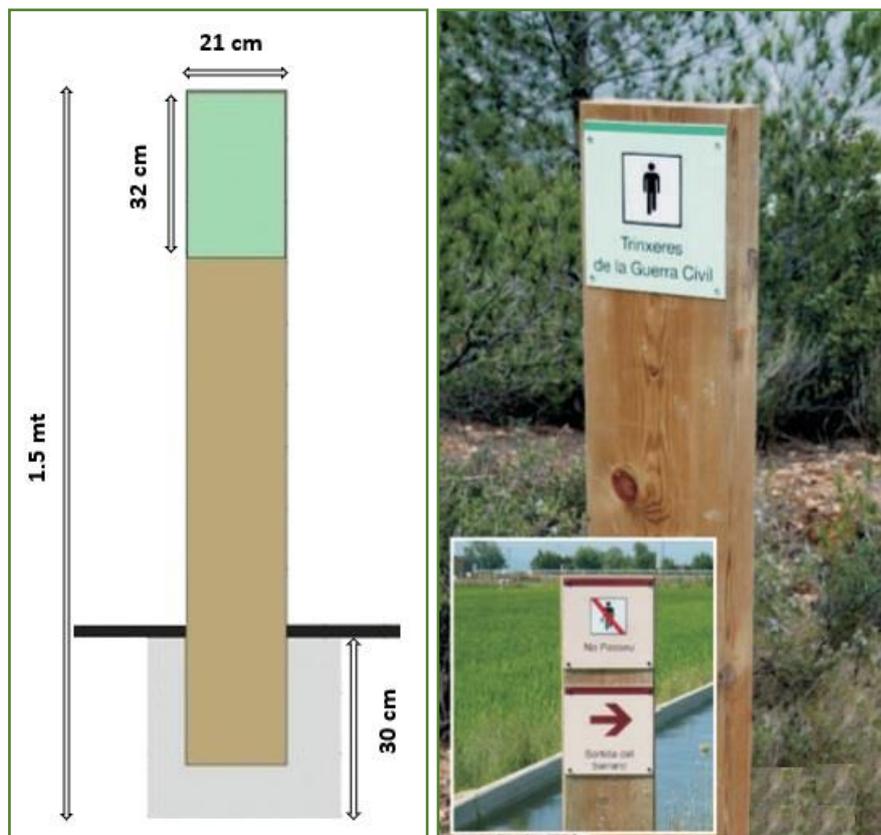
Este tipo de señalética es conocida como tótems direccionales, cuenta con un poste de madera shihuahuaco cubierto con un fondo protector y carteles de fibra.

- **Inversión**

S/. 500.00 un poste de señalización con cuatro carteles. (Empresa de contacto, ACSEDA).

- **Financiamiento del proyecto:**

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Figura 52*Segundo modelo de señalética*

Nota: Modelo tomado del Manual de señalización turística del Perú

- Material

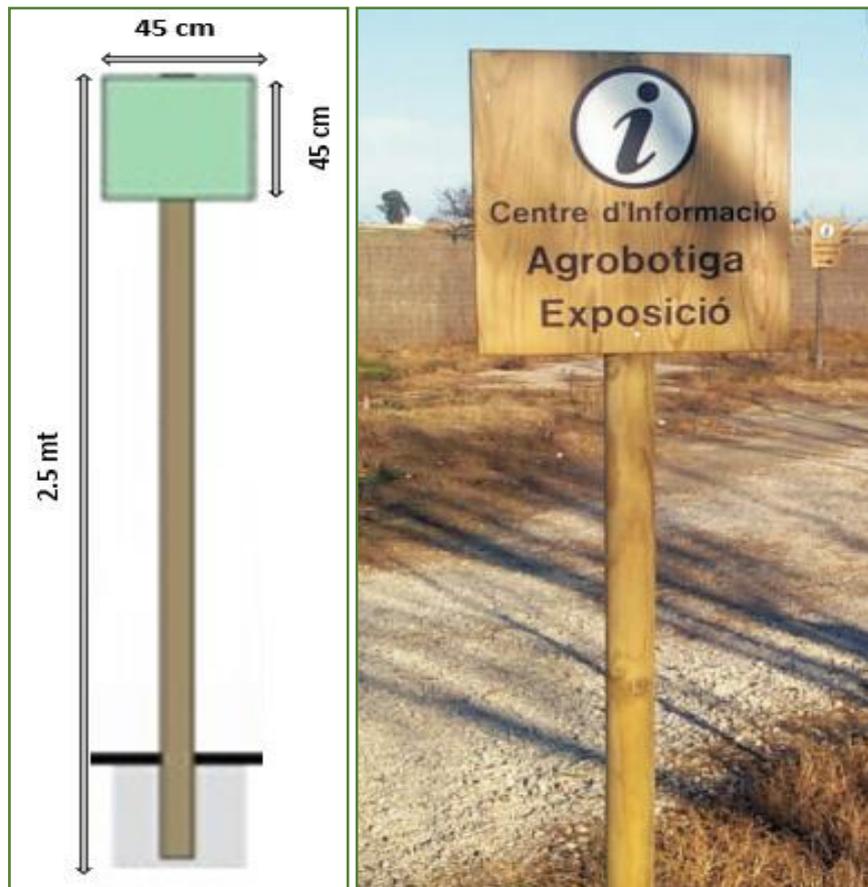
Este tipo de señalética es conocido como pictograma, cuenta con un poste de madera shihuahuaco el cual tiene la información en la parte superior del mismo y se encuentra cubierto con un fondo protector y carteles de fibra.

- Inversión

S/. 500.00 un poste de señalización (Empresa de contacto, ACSEDA).

- Financiamiento del proyecto:

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Figura 53*Tercer modelo de señalética*

Nota: Modelo tomado del Manuel de señalización turística del Perú

- **Material**

Este tipo de señalética es conocido como señal de pie, cuenta con un poste de madera shihuahuaco cubierto con un fondo protector y carteles de fibra.

- **Inversión**

S/. 500.00 un poste de señalización con cuatro carteles. (Empresa de contacto, ACSEDA).

- **Financiamiento del proyecto:**

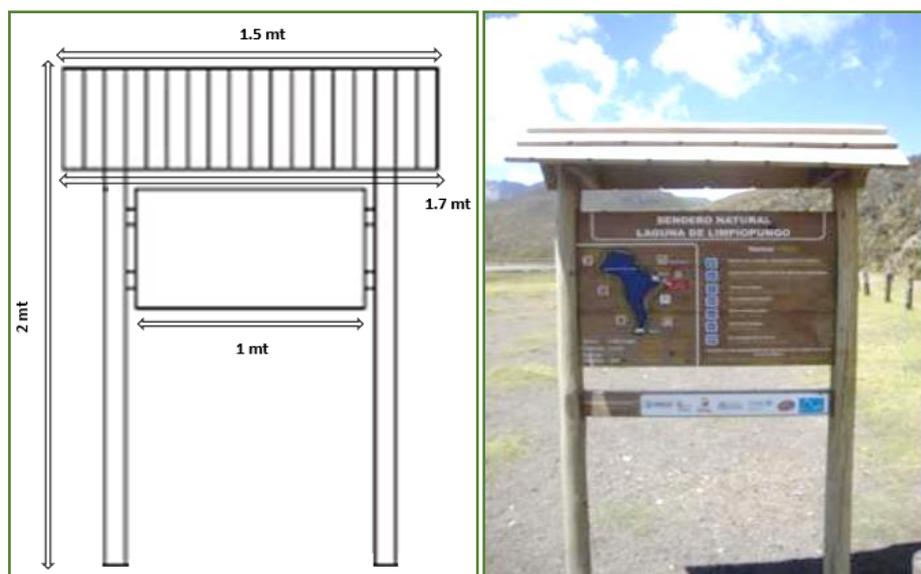
Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Perfil de proyecto para la instalación de paneles informativos turísticos

El proyecto abarca la instalación de paneles informativos en diferentes zonas, se recomienda colocar estos paneles en el primer punto de avistamiento, en el centro de operación turística y en la zona de la Isla del Amor del mirador turístico.

Figura 54

Primer modelo de panel informativo



Nota: Modelo tomado del Manual de señalización turística del Perú

- **Material**

Este tipo de panel informativo es considerado un panel de pie y su estructura consta con dos postes de madera shihuahuaco cubierto con un fondo protector, un cartel de fibra y un techo triangular que se hará con material de la zona como el junco o la totora.

- **Inversión**

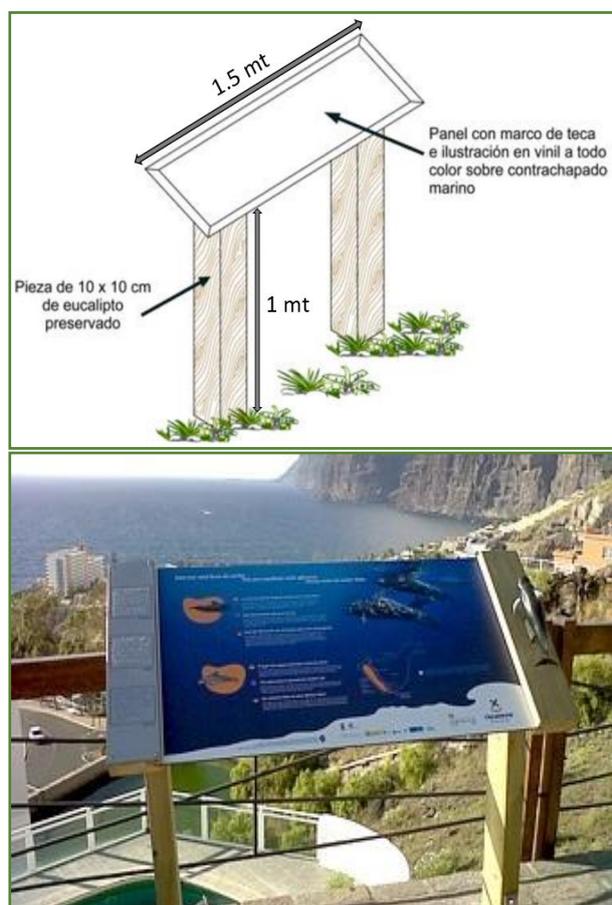
S/. 500.00 un panel informativo de pie. (Empresa de contacto, ACSEDA).

- **Financiamiento del proyecto:**

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Figura 55

Segundo modelo de panel informativo



Nota: Modelo tomado del Manual de señalización turística de ANP

- Material

Este tipo de panel informativo es considerado panel de mesa y su estructura consta de dos soportes de madera shihuahuaco cubierto con un fondo protector y una mesa recubierta con vinil.

- Inversión

S/. 500.00 un panel informativo de mesa. (Empresa de contacto, ACSEDA).

- Financiamiento del proyecto:

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Figura 56*Tercer modelo de panel informativo*

Nota: Modelo tomado del Manual de señalización turística de ANP

- **Material**

Este tipo de panel informativo es considerado panel de pie y tiene una estructura con dos soportes de madera shihuahuaco cubierto con un fondo protector y un cartel con vinil con la información turística respectiva.

- **Inversión**

S/. 1500.00 un panel de pie. (Empresa de contacto, ACSEDA).

- **Financiamiento del proyecto:**

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Figura 57

Cuarto modelo de panel informativo



Nota: Modelo tomado del Manual de señalización turística de ANP

- Material

Este tipo de panel cuenta con un soporte de piedra pegado al piso, contará con un cartel cubierto con vinil y un techo de tejas. Se recomienda colocarlo al ingreso del área ya que este modelo es utilizado como panel de bienvenida.

- Inversión

S/. 2590.00 un panel de pie. (Empresa de contacto, ACSEDA).

- Financiamiento del proyecto:

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Perfil de proyecto para la implementación de tachos ecológicos

Este proyecto abarca la instalación de puntos ecológicos ubicados estratégicamente en diferentes lugares del área, estarán conformados con tachos de colores diferente de acuerdo a la Norma Técnica Peruana de colores, NTP 900.058.2019.

Figura 58

Modelo de puntos ecológicos



Nota: Empresa de Distribución, Servicios y Asesoría - DISA S.A

- Material

Los tachos ecológicos serán de polietileno los cuales tendrá como soporte un tubo redondo electrosoldadura, se eligió este material por la resistencia a las condiciones que presenta el lugar (brisa del mar y del viento).

- Inversión

S/. 2293.22 un juego de 03 tachos ecológicos

S/. 3457.64 un juego de 04 tachos ecológicos (Empresa de contacto, Disa).

- Financiamiento del proyecto:

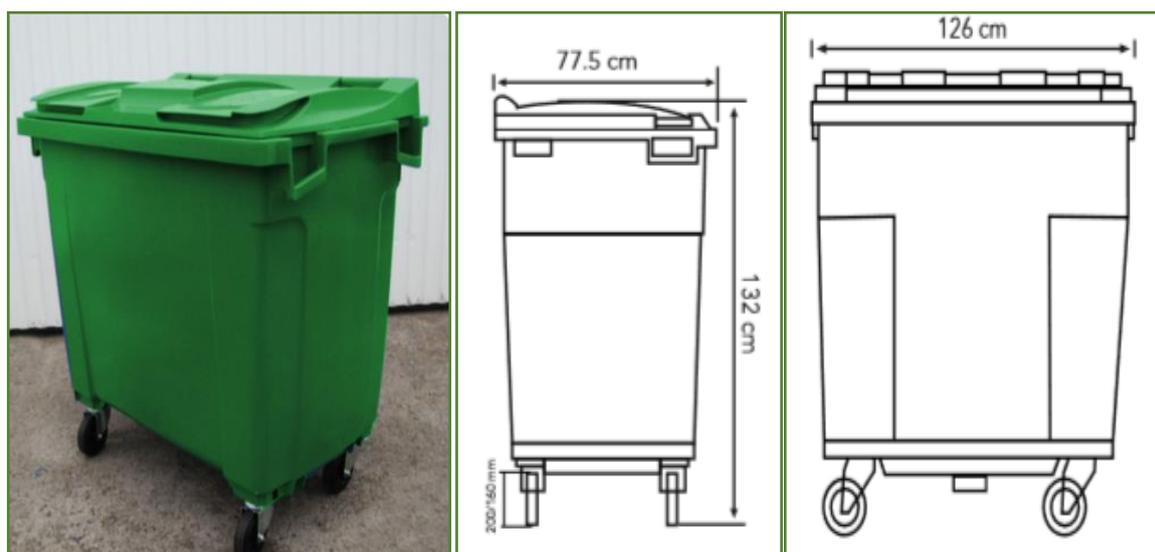
Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Perfil de proyecto para la implementación de contenedores

Este proyecto abarca la instalación de 02 contenedores, se recomienda la colocación de los mismos en la zona del centro de operación turística, ya que esta parte es donde se genera la mayor cantidad de residuos sólidos.

Figura 59

Modelo de contenedores de 1100 LTS



Nota: Empresa de Distribución, Servicios y Asesoría - DISA S.A.

- **Material**

Los contenedores son fabricados en polietileno con piezas de acero galvanizado, coloreado en masa y protección contra rayos UV, se escogió este material debido a que tiene mayor resistencia a las condiciones del lugar.

- **Inversión**

S/. 931.36 un contenedor de 770 LTS (Empresa de contacto, Disa).

S/. 1143.22 un contenedor de 1100 LTS. (Empresa de contacto, Disa).

- **Financiamiento del proyecto:**

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Perfil de proyecto para la implementación de torres de avistamiento

Este perfil abarca la instalación de 03 de torres de avistamiento, una en la zona norte a la altura del km. 76, en el centro de operación y en la zona sur a la altura de la isla del amor.

Figura 60

Modelo actual de la torre de avistamiento



- **Material:**

La torre de avistamiento será construida con madera shihuahuaco y un techo elaborado con junco. La medida de la cabina de 2 mt de alto, 1.5 mt de largo y 2 mt de ancho; mientras que la medida del soporte es de 4 mt de alto. El alto total de la estructura es de 7 mt, 1 mt bajo tierra y 6 metro de elevación.

- **Inversión:**

S/. 7000, empresa de contacto ACSEDA.

- **Financiamiento del proyecto:**

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de proyectos de índole turística, ONGs o entidades privadas.

Perfil de proyecto para la remodelación de servicios higiénicos

El proyecto abarca la remodelación de 08 servicios higiénicos, 04 en el cuarto de baño de los hombres y 04 en el de mujeres. Se realizará la instalación de baños secos, ubicados en el mismo lugar donde se encontraban los anteriores inodoros.

Figura 61

Modelo de baño seco



Nota: Empresa X-runner

- Inversión:

S/. 350 es el costo de cada inodoro seco.

- Fuente de la propuesta:

Título: Modelo de gestión y logística para los baños secos de x- runner – servicio de recolección, limpieza y compostaje.

Autor: Celia Judith Vásquez Samaniego

Lugar de publicación: Lima, Perú

- Financiamiento del proyecto:

Concursos públicos con MINCETUR para financiación de los proyectos, ONG o entidades privadas.

V. DISCUSION DE RESULTADOS

Arce (2017) en su investigación titulada Evaluación del potencial y propuesta de planificación turística del distrito de Comas – Lima concluye, que el distrito cuenta con una variedad de recursos naturales y turísticos, estableciendo así una propuesta de Planificación turística tomando en cuenta el tema de la seguridad del distrito, el desarrollo de proyectos turísticos, la creación de productos turísticos y la difusión de los mismo, con la participación de la población. En la presente investigación se determinó la oferta ecoturística, obteniendo información de los recursos, de la planta y las instalaciones con las que cuenta el área, sin embargo, actualmente dichas instalaciones necesitan ser mejoradas a diferencia de los recursos los cuales vienen siendo utilizados con fin turístico. Con el total de recursos y deficiencias identificadas se planteó las propuestas de proyectos y la planificación ecoturística del área.

Cedeño (2017) en su investigación titulada, Diseño de un Plan de Desarrollo Turístico para el Cantón Pujilí de la Provincia de Cotopaxi concluye que para la planificación estratégica en el Cantón Pujilí se propuso cuatro programas y 23 proyectos, con el fin de consolidar y fomentar el turismo a nivel cantonal. Para la presente investigación, como parte de la planificación ecoturística del Área de Conservación Albuferas de Medio Mundo se propuso el desarrollo de 01 programa ambiental, 02 proyectos ambientales y 04 proyectos ecoturísticos con el fin de alcanzar un adecuado desarrollo turístico del área.

Monteza (2018) en su investigación que lleva como título, Propuesta de plan de desarrollo turístico orientado a incentivar el turismo en el distrito de Jesús, Provincia de Cajamarca, llega a la conclusión que los atractivos del distrito de Jesús pueden estar enfocados al desarrollo de un mercado nacional y receptivo, y como Propuesta de Plan de Desarrollo Turístico presenta la información de las características geográficas, social, cultural, económica, ambiental, político y el inventario de recursos turísticos con los que

cuenta el distrito de Jesús. Para la presente investigación se identificó que el área tiene como receptor al visitante nacional cuya motivación principal es salir de la rutina y realizar un paseo en familia, así mismo, se identificó recursos naturales como flora, fauna, playas, la isla del amor y el mirador turístico del área. Como parte de la demanda turística se logró obtener información del perfil del visitante, aspecto y características del viaje y los gastos realizados durante la visita.

Rugel (2019) en su investigación titulada, Propuesta de Plan de Manejo Turístico para la Reserva Biológica Yanacocha concluye, que se identificó una serie de falencias en el sistema turístico de la reserva, mismos que interfieren en el adecuado funcionamiento desarrollado en esta área. Una de las principales causas de estas falencias es la inexistente planificación previa, debido a que el objeto de su creación inicialmente fue la conservación y no el turismo. No obstante, es claro que la actividad turística se ha constituido como una alternativa que complementa a la labor de conservación realizada en la reserva por la Fundación de Conservación Jocotoco. En el caso de la presente investigación, también se identificó que el área no cuenta con un adecuado manejo turístico, es por eso que se planteó una planificación, con el fin de mejorar el tema turístico y ambiental del área, para esto fue necesario determinar la oferta y la demanda turística del área.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1.** Se elaboró el Diagnóstico Ecoturístico de acuerdo al Manual para la formulación y actualización del inventario turístico a nivel nacional, y al Plan de desarrollo turístico local, ambos documentos del MINCETUR. Se logró realizar el inventario ecoturístico, reconociendo al Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo como recurso y atractivo turístico principal, también se identificó recursos naturales como flora, fauna, la isla del amor, playas y el mirador natural los cuales complementan la actividad ecoturística del lugar. La elaboración de la oferta turística permitió identificar el tipo de planta e instalación que posee el área, registrando un total de 16 habitaciones, 01 zona de camping, 05 restaurantes, 03 chozas comerciales, 01 área de piscina y la zona del mirador natural. El análisis de la demanda, recogió información actualizada sobre aquellos aspectos que componen las necesidades de los turistas de las Albufera de Medio Mundo.
- 6.2.** Se presentaron dos tipos de proyectos; la propuesta ambiental, que abarca el desarrollo de un programa de educación ambiental, la instalación de techos y contenedores, y la construcción de un parque temático el cual busca crear un vínculo con sus visitantes por medio del cuidado de la naturaleza. Como propuesta de proyectos ecoturísticos, se propone la implementación de puntos de descanso, ya que no se cuenta con uno y de acuerdo a las encuestas, muchas de las personas que llegan al área caminando manifiestan que el camino es largo y tedioso por la incidencia de rayos solares a tempranas horas del día. La señalización turística y los paneles informativos en el área es escaso, siendo necesario la implementación de un sistema de señalización e información turística en puntos estratégicos como el ingreso y trayecto de la ruta, el centro de operaciones, la isla del amor y el mirador.

También se es importante la construcción de una torre de avistamiento contigua en la isla del amor lo cual permitirá la observación de diversas aves en esta zona y por último se realizó una propuesta de mejoramiento de la infraestructura turística del área, como los bungalós y los servicios higiénicos, los cuales se encuentran deteriorados por el tiempo de uso y el poco mantenimiento que se realiza.

- 6.3.** Se elaboro la planificación ecoturística del área, donde se plasma el total de proyectos propuestos, los posibles financiamientos con los que se puede realizar y el tiempo promedio para la ejecución de cada proyecto.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1. Para lograr el desarrollo de las propuestas de proyectos ecoturísticos planteadas en la presente investigación, se recomienda se realicen coordinaciones conjuntas, tanto la Municipalidad del centro poblado Medio Mundo, la Municipalidad distrital de Vegueta y el Gobierno Regional de Lima con el fin de lograr una adecuada planificación y posterior ejecución de los proyectos.
- 7.2. Se recomienda realizar estudio que permita identificar la viabilidad de cada uno de los proyectos propuestos.
- 7.3. El centro poblado de Medio Mundo es uno de los actores directos con los que cuenta el área, por lo tanto, se recomienda realizar un otorgamiento de derecho mediante un contrato de aprovechamiento de recursos naturales sin fines de lucro, con el fin de que la población local participe durante la ejecución de aquellos proyectos que necesiten mano de obra

VIII. REFERENCIAS

- Arce Polick, F. (2017). *Evaluación del potencial y propuesta de planificación turística del distrito de Comas-Lima*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Federico Villareal]. Repositorio Institucional UNFV. <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/2135>
- Ceballos. H. (1998). *Ecoturismo, Naturaleza y Desarrollo Sostenible*. Editorial Diana. <https://docplayer.es/4347984-Ecoturismo-naturaleza-y-desarrollo-sostenible.html>
- Cedeño Vera, K.(2017). *Diseño de un plan de desarrollo turístico para el canton Pujili de la provincia de Cotopaxi*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica Estatal de Quevedo]. Repositorio Digital UTEQ. <https://repositorio.uteq.edu.ec/handle/43000/3646>
- D.S. N° 005-2013- MINAM. *Decreto Supremo que precisa los límites del Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo (7 de junio del 2013)*. Diario Oficial El Peruano. Lima, Peru: Congreso de la República. <https://www.minam.gob.pe/disposiciones/decreto-supremo-no-005-2013-minam/>
- Distrito de Vegueta. (10 de junio del 2021). En Wikipedia. https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Distrito_de_V%C3%A9gueta&oldid=136222040
- Fennell, D. (1999). *Ecotourism: An Introduction*. Editorial Routledge. https://books.google.com.pe/books?id=T-GGAgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=ecotourism+an+introduction+fennell&hl=es&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Fennell, D. (2003). *Ecotourism* (2.^a ed.). Editorial Routledge. <https://books.google.com.pe/books?id=ibGAAGAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Ecotourism:+An+Introduction+fennell&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjLj6yJnLHwAhXOTDABHa8VDH8Q6AEwAHoECAEQAg#v=onepage&q&f=false>

Gobierno Regional de Lima, Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente.

(2015-2019). Plan Maestro del Area de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo 2009 - 2013. <http://siar.regionlima.gob.pe/normas/plan-maestro-2009-2013-area-conservacion-regiona-albuferas-medio-mundo>.

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metodología de la Investigación* (5.^a ed.). Editorial Mc Graw Hill Education.

https://www.academia.edu/20792455/Metodolog%C3%ADa_de_la_Investigaci%C3%B3n_5ta_edici%C3%B3n_Roberto_Hern%C3%A1ndez_Sampieri

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación* (6.^a ed.). Editorial Mc Graw Hill Education.

https://www.academia.edu/35388305/Metodolog%C3%ADa_de_la_Investigaci%C3%B3n_sampieri_6ta_EDICION?sm=b

Honey, M. (1998). *Ecotourism and Sustainable Development: Who Owns Paradise? Island Press*.
https://books.google.com.pe/books?id=JYhzzgEACAAJ&dq=Ecotourism+and+Sustainable+Development:+Who+Owns+Paradise%3F++primera+edicion&hl=es&sa=X&redir_esc=y

Honey, M. (2008). *Ecotourism and Sustainable Development: Who Owns Paradise?*. (2.^a ed.). Editorial Island Press.

https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=Jw2hy_2E5nWC&oi=fnd&pg=PR5&dq=ecotourism+and+sustainable+development+by+martha+honey&ots=8rjPmT58uc&sig=usuPsd6B287bvWV4KPfMjI7k1EU#v=onepage&q=ecotourism%20and%20sustainable%20development%20by%20martha%20honey&f=false

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (2014). *Guía para la formulación de planes de desarrollo turístico en territorios rurales*.

<https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/3028/BVE17068944e.pdf?sequence=1>

Instituto Nacional de Estadística e Informática, INEI. (2017). Censo Nacional.

<http://censos.inei.gob.pe/cpv2007/tabulados/#>

Junta de Andalucía (2017). *Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Punta de Trafalgar*.

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/web/temas_ambientales/espacios_protegidos/04_planificacion/borradores_porn_prug_pg/lic_singulares/borrador3_marzo2017/anexo3_puntatrafalgar_b3.pdf.

Llanco, F. (2018). *Propuesta de planificación ecoturística para el desarrollo sostenible de la zona de uso turístico San Daniel y su zona de amortiguamiento (Sector Grapanazú), del Parque Nacional Yanachaga Chemillén, Oxapampa, Pasco, Perú. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio Institucional UNMSM. <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/10175>*

Ley 26821 - Ley Orgánica para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales (25 de junio de 1997). Diario Oficial El Peruano. Lima, Perú: Congreso de la República. <http://sial.segat.gob.pe/normas/ley-organica-aprovechamiento-sostenible-recursos-naturales>

Ley 26834 - Ley de Áreas Naturales Protegidas (17 de junio de 1997). Diario Oficial El Peruano. Lima, Perú: Congreso de la República. <https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-areas-naturales-protegidas>

Ley 27308 - Ley Forestal y de Fauna Silvestre (16 de julio del 2002). Diario Oficial El Peruano. Lima, Perú: Congreso de la República. <http://sial.segat.gob.pe/normas/ley-forestal-fauna-silvestre>

- Ley 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales (18 de noviembre del 2002). Diario Oficial El Peruano. Lima, Perú: Congreso de la Republica.
<https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-organica-gobiernos-regionales>
- Ley 28611 - Ley General del Ambiente (13 de octubre del 2005). Diario Oficial El Peruano. Lima, Perú: Congreso de la Republica. <https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-general-ambiente>
- Ley 29408 - Ley General de Turismo (18 de setiembre del 2009). Diario Oficial El Peruano. Lima, Perú: Congreso de la Republica.
<https://leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/29408.pdf>
- Ministerio del Ambiente. (2009). Plan Director de las Áreas Naturales Protegidas - Estrategia Nacional. Sistema Nacional de Información Ambiental.
<https://sinia.minam.gob.pe/documentos/plan-director-las-areas-naturales-protegidas-estrategia-nacional>
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2016). Plan Estratégico Nacional de Turismo 2025. <https://www.mincetur.gob.pe/turismo/lineas-de-intervencion/plan-estrategico-nacional-de-turismo/>
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2017). Elaboración del Plan de Desarrollo Turístico Local. <https://www.mincetur.gob.pe/publicaciones/plan-de-desarrollo-turistico-local-pdtl/>
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. (2018). Manual para la elaboración y actualización del inventario de recursos turísticos. https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/consultorias/directoriosManuales/Manual_para_la_Elaboaracion_y_actualizacion_del_inventario_de_recursos_turisticos.pdf*
- Molina, S. (1989). *Planificación Turística*. Centro de Documentación Turística.
<https://cedocvirtual.sectur.gob.mx/janium/Documentos/003059Pri0000.pdf>

- Molina, S., & Rodríguez, S. (1991). *Planificación Integral del Turismo* (2.^a ed.). Editorial Trillas. <https://www.entornoturistico.com/planificacion-integral-del-turismo-un-enfoque-para-latinoamerica-de-sergio-molina-pdf/>
- Monteza Rios, A. (2018). *Propuesta de plan de desarrollo turístico orientado a incentivar el turismo en el distrito de Jesús, Provincia de Cajamarca 2018*. [Tesis de maestría, Universidad Nacional Cesar Vallejo]. Repositorio Digital Institucional Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/30809>
- Municipalidad Distrital de Végueta. (2018). Plan de Gobierno Municipal Distrito de Végueta 2019 - 2022. <https://declara.jne.gob.pe/ASSETS/PLANGOBIERNO/FILEPLANGOBIERNO/12519.pdf>
- Municipalidad Provincial de Huaura. (2014). *Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos de la Provincia de Huaura*. <http://siar.regionsanmartin.gob.pe/repterritorial/huaura>
- Noboa Osorio, M. (2018). *Planificación y Desarrollo Turístico del cantón Caluma, provincia de Bolívar*. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Chimborazo]. Repositorio Digital UNACH. <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/5829>
- Organización Mundial del Turismo (1998). *Introducción al Turismo*. <https://www.e-unwto.org/doi/book/10.18111/9789284402694>.
- Organización Mundial del Turismo. (1999). *Agenda para Planificadores Locales: Turismo Sostenible y Gestión Municipal - Edición para América Latina y El Caribe*. <https://www.e-unwto.org/doi/book/10.18111/9789284403134>.
- Organización Mundial del Turismo (1999). *Guía para Administraciones Locales: Desarrollo Turístico Sostenible*. <https://www.e-unwto.org/doi/book/10.18111/9789284403073>.

- Organización Mundial del Turismo. (2002). Ecoturismo y Areas Protegidas.*
<https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible/ecoturismo-areas-protegidas>
- Organización de las Naciones Unidas. (1970). Reconocimiento sobre el uso de agua y tierras.* <http://www.fao.org/3/as026s/as026s.pdf>.
- Organización de las Naciones Unidas (1971). Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional. Iran.*
https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/current_convention_s.pdf
- Pinazo, D. (2014). Turismo en Areas Naturales Protegidas.*
<https://issuu.com/prodesarrolloturistico/peru/docs/anps/1>
- Pinto, S., & Valente, L. (2021). Conjunto Habitacional en Vegueta – La Perlita. [Tesis de pregrado Universidad Ricardo Palma] Repositorio Institucional URP.*
<https://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/3625>
- Real Academia Española. (2014). *Albufera. Diccionario de la Lengua Española* (23^a ed.).
- Real Academia Española. (2014). *Humedal. Diccionario de Lengua Española* (23^a ed.).
- Ricaurte, C. (2009). *Manual para el Diagnóstico Turístico Local, Guía para planificadores,*
<http://mastor.cl/blog/wp-content/uploads/2018/07/Ricaurte.-Manual-diagnostico-turistico-local.-Guia-planificadores.-2000.-50-pgs.pdf>.
- Rugel, V. (2019). Propuesta de plan de manejo turístico para la reserva biológica Yanacocha [Tesis de pregrado, Pontificia Universidad Católica del Ecuador]. Repositorio Institucional PUCE.* <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/16200>
- Socatelli, M. (2015). Mercadeo Aplicado al Turismo: La Comercialización de Servicios, Productos y Destinos Turísticos Sostenibles. Editorial UNED.*
https://issuu.com/sibdi/docs/mercadeo_aplicado_al_turismo.

Tovar, A. (1971). *Sinecología de la laguna Medio Mundo. Revista Forestal del Perú.*

http://cedinfor.lamolina.edu.pe/Articulos_RFP/Vol07_no1-

[2_77_%2810%29/vol7_art7.pdf](http://cedinfor.lamolina.edu.pe/Articulos_RFP/Vol07_no1-2_77_%2810%29/vol7_art7.pdf)

Velasquez Escobedo, J. (2019). *Captura y almacenamiento de carbono relacionado con la totora “Schoenoplectus Californicus” del Area de Conservación Regional Albufera*

de Medio Mundo - Végueta 2017. [Tesis de Posgrado, Universidad Nacional Jose

Faustino Sanchez Carrión]. Repositorio Institucional UNJFSC.

<http://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/UNJFSC/3622>

IX. ANEXOS

Anexo A

Encuesta para conocer el Perfil del Turista del ACR. Albufera de Medio Mundo

Encuesta para conocer el perfil del turista que visita las “Albuferas de Medio Mundo”

Este cuestionario servirá como instrumento de recolección de datos para la realización de una investigación de tesis

Responda correctamente y marque con una “x” su respuesta

Lugar de procedencia: _____

Con cuantas personas viaja: _____

Edad: _____ Sexo: _____

Ocupación: _____

1. ¿Cuál es su principal motivo de viaje?

- a. Turismo d. Negocios
b. Vacaciones e. Vivo cerca
c. Estudios

2. ¿Como te enteraste de este lugar?

- a. Amigos y familiares
b. Redes sociales (Facebook, Twitter)
c. Medio de comunicación (tv, radio)
d. Internet
Otros: _____

3. ¿Con quienes viaja?

- a. En familia c. Solo
b. En pareja d. Con amigos

4. ¿Cuál fue el medio de transporte que utilizo para llegar?

- a. Auto propio c. Taxi
b. Agencia de viaje d. Moto
Otros: _____

5. ¿Cuántos días permanecerá en el área?

- a. 1 día (Pase a la pregunta N°7)
b. 2 a 3 días (pase a la siguiente pregunta)
c. 3 a más días

6. ¿Cuál es su lugar de alojamiento?

- a. Hospedaje cercano (pase a la pregunta N°9)
b. Bungalos
c. Campamento
d. Casa de un familiar
Otros: _____

7. ¿Con cuanto tiempo realizo su reservación para los bungalós?

- a. El mismo día c. 01 semana antes
b. El día anterior d. 02 semana antes
Otros: _____

8. ¿Medio por el cual reservo el alojamiento?

- a. Directo (con la persona encargada)
b. Internet
Otros: _____

9. ¿Qué tipo de servicios alimentarios consumió?

- a. Restaurantes de la zona
b. Trajo su propia comida
Otros: _____

10. ¿Cuál fue su gasto diario por servicio en caso de haber venido por su cuenta?

- Transporte
a. 10 – 20 soles c. 30 - 40 soles
b. 20 – 30 soles d. Otros: _____

- Hospedaje
a. 25 – 30 soles c. 30 – 40 soles
b. 30 – 40 soles d. Otros: _____

- Alimentación
a. 10 – 20 soles c. 40 – 50 soles
b. 30 – 40 soles d. Otros: _____

11. ¿De todas las actividades que se desarrolla, cual es la que le gusta más?

- a. Paseo en bote
b. Observación de flora
c. Observación de fauna (aves)
d. Caminata o trekking
e. Camping

12. ¿Tiene intención de visitar otro lugar turístico cercano a este?

- a. Si, cual: _____
b. No

13. ¿Usted sabe que es el ecoturismo?

- a. Si b. No

El ecoturismo es también conocido como turismo ecológico, es la actividad turística que se desarrolla sin alterar el equilibrio del medio ambiente, evitando daños a la naturaleza, a las plantas, a los animales, al paisaje y a todo el entorno que lo rodea.
<https://definicion.de/ecoturismo/>

14. ¿Te gustaría practicar el ecoturismo con el fin de conservar y mejorar las actividades que se desarrollan en este lugar?

- a. Si b. No

15. ¿Por qué te gustaría conservar este lugar?

16. ¿Qué recomendaciones nos darías para que tengas una visita mucho más grata?

Anexo C

Información del lugar de procedencia del turista del ACR. Albufera de Medio Mundo

PERFIL DEMOGRAFICO		
Procedencia	Nº de encuestados	% de encuestados
Lima	216	72
Huacho	36	11
Medio Mundo	12	4
Huaral	12	4
Barranca	10	3
Vegueta	6	2
Puerto Supe	2	1
Pativilca	2	1
Cusco	2	1
Huaraz	2	1
TOTAL	300	100%

Anexo D

Ocupación del turista del ACR. Albufera de Medio Mundo

PERFIL DEMOGRAFICO		
Ocupación	Nº de encuestados	% de encuestados
Profesional superior	116	39
Trabajadores independientes	62	21
Ama de casa	58	19
Profesional Técnico	36	12
Estudiante	28	9
Total	300	100%

Anexo E

Edad, sexo, estado civil, nivel socioeconómico y grado de instrucción del turista del ACR.

Albufera de Medio Mundo

PERFIL DEMOGRÁFICO	Nº	
	encuestados	% encuestados
1. Edad:		
a. 18-25	28	9
b. 26-35	86	29
c. 36-45	98	33
d. 46-65	88	29
2. Sexo:		
a. F	158	53
b. M	142	47
3. Estado civil		
a. Soltero (S)	96	57
b. Casado	172	32
c. Conviviente (CV)	30	10
d. Divorciado (D)	2	1
e. Viudo (V)	0	0
4. Nivel socioeconómico		
a. A (Alto)	32	11
b. B (Medio)	238	79
c. C (Bajo)	30	10
5. Grado de instrucción		
a. Sin estudios/Primaria incompleta (PI)	0	0
b. Primaria completa/ Secundaria incompleta (SI)	4	1
c. Secundaria completa/Superior técnica incompleta (STI)	126	42
d. Superior universitaria completa (SUC)	170	57

Anexo F

Aspectos del viaje del turista de las ACR. Albufera de Medio Mundo

ASPECTOS DEL VIAJE	Nº de encuestados	% de encuestados
1. Motivo de viaje		
Pasear en familia	110	37
Turismo y Conocer nuevos lugares	60	20
Relajo y diversión	50	17
Otros (Aventura, estudios y negocios)	80	26
2. Como se enteró de este lugar		
Comentarios y experiencia de familiares y amigos	144	48
Otros	80	26
Internet	32	11
Medios de comunicación	24	8
Redes sociales	14	5
Agencia de viaje	6	2
3. Aspecto que toma en cuenta para viajar		
Variedad de recursos y actividades	120	40
Playas	80	27
Paisaje/ naturaleza	70	24
Cercanía y precios económicos	12	4
Clima cálido	10	3
Familiares y amigos que vivan en el lugar	4	1
Otros:	4	1
4. Busca información antes de viajar		
Si	172	57
No (pase a la pregunta 7)	128	43
5. Tipo de información que busca antes de viajar		
Costos y características del lugar	96	55
2. Distancia y rutas	50	29
3. Condiciones de las vías de acceso	10	6
Lugares turísticos para visitar	8	5
Costo de paquetes turísticos	8	5
6. Lugar donde realiza la búsqueda de información		
Internet	152	88
Familiares y amigos	10	6
Agencia de viaje	8	5
Otros:	2	1
7. Razones por las que no busca información		
Conozco el lugar	88	69
Ya tenía referencias	34	27
Prefiero la aventura	6	4
8. ¿De todas las actividades que se desarrolla, cual es la que le gusta más?		
Todas las actividades mencionadas	134	48
Paseo por la playa	76	25
Pasar un rato en la laguna	54	18
Paseo en bote	18	6
Trecking o caminata	10	3
9. Tiene intenciones de visitar otro lugar turístico cercano		
Si (cual)	130	43
No	170	57

Anexo G

Características del viaje del turista de las ACR. Albufera de Medio Mundo

CARACTERISTICAS DEL VIAJE	Nº de encuestados	% de encuestados
1. Por cuantos días permanecerá en el lugar		
1 día	122	41
2 a 3 días	164	54
3 a más días	14	5
2. Tipo de alojamiento utilizado		
Campamento del área	104	35
Bungalows/albergues/lodges del área	36	12
Hospedaje cercano	30	10
Casa de familiares	8	2
3. Realizo alguna reserva la reserva para los bungalós		
Si	36	12
No	264	88
4. Como realizo la reserva y con cuantos días de anticipación		
El mismo día y de manera directa	18	50
Llamada telefónica	16	44
Internet	2	6
Página web	0	0
Otros	0	0
5. Grupo de viaje		
Familia (especificar cuantos adultos y niños son)	224	75
Con amigos (especificar cuantos son)	42	14
Con mi pareja	20	7
Otros	14	4
6. Con cuantas personas viajan		
1 a 3 personas	56	19
4 a 6 personas	70	23
7 a 9 personas	62	21
De 10 a mas personas	112	37
7. Medio de transporte utilizado		
Ómnibus/Bus interprovincial	78	26
Movilidad de un familiar o amigo	18	6
Colectivo/taxi	42	14
Auto propio	144	48
Otros	18	6
8. Tipo de alimentación		
Trajo sus provisiones	152	51
Restaurante de la zona	142	47
Otros	6	2

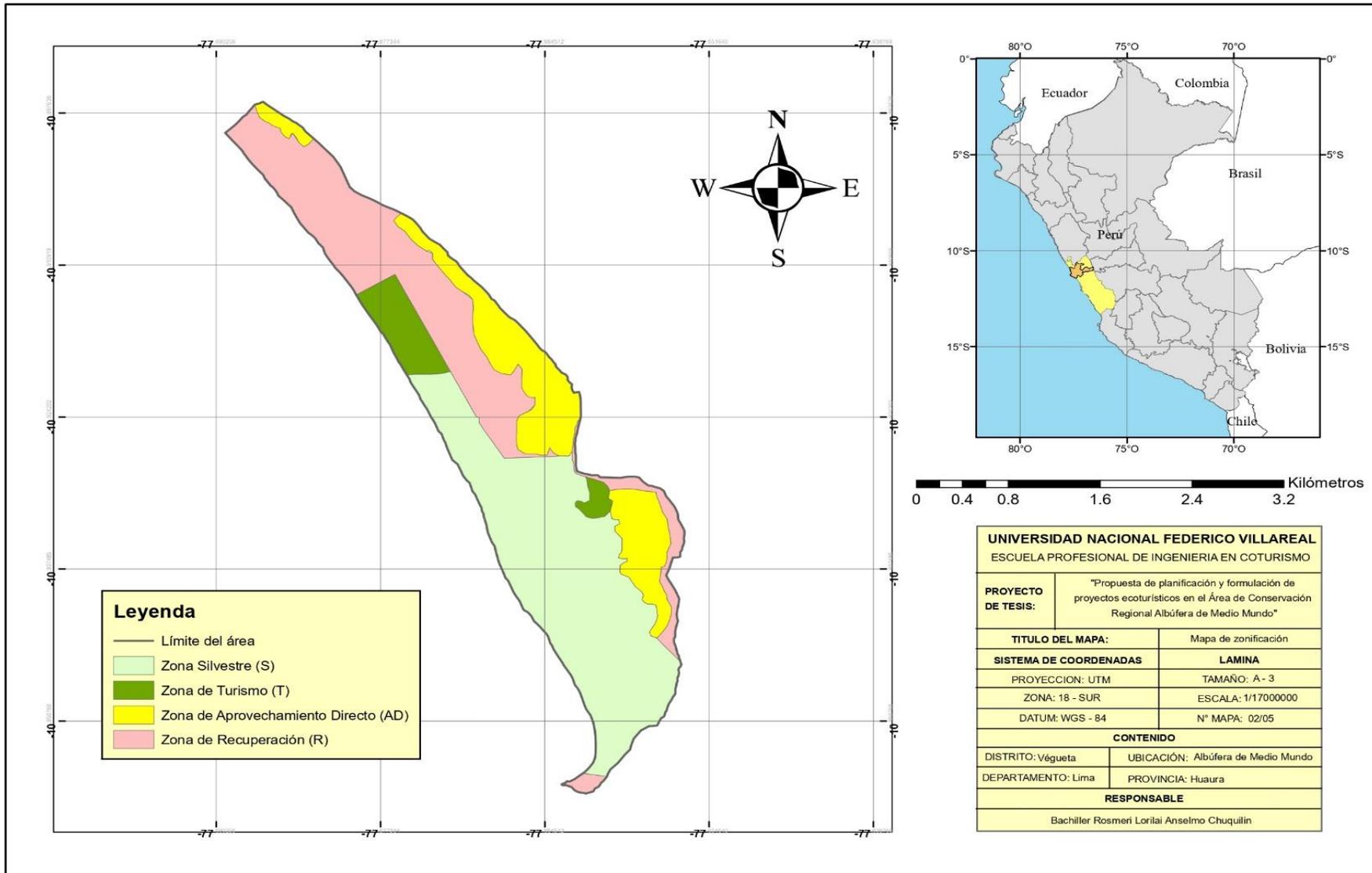
Anexo H

Gastos del viaje del turista de las ACR. Albufera de Medio Mundo

Cuanto fue su gasto por servicio	N° de encuestados	% de encuestados
Transporte		
20 a 30 soles	118	40
30 a 50 soles	106	35
50 a 80 soles	60	20
Otros	16	5
Hospedaje		
20 a 30 soles	28	16
30 a 40 soles	16	9
40 a 50 soles	12	7
Otros	122	68
Alimentación		
10 a 20 soles	90	59
30 a 40 soles	60	40
40 a 50 soles	2	1
10. Cuanto destinado a gastar		
50-100	50	17
100-200	192	64
200-300	48	16
300 a mas	4	1
Otros	6	2

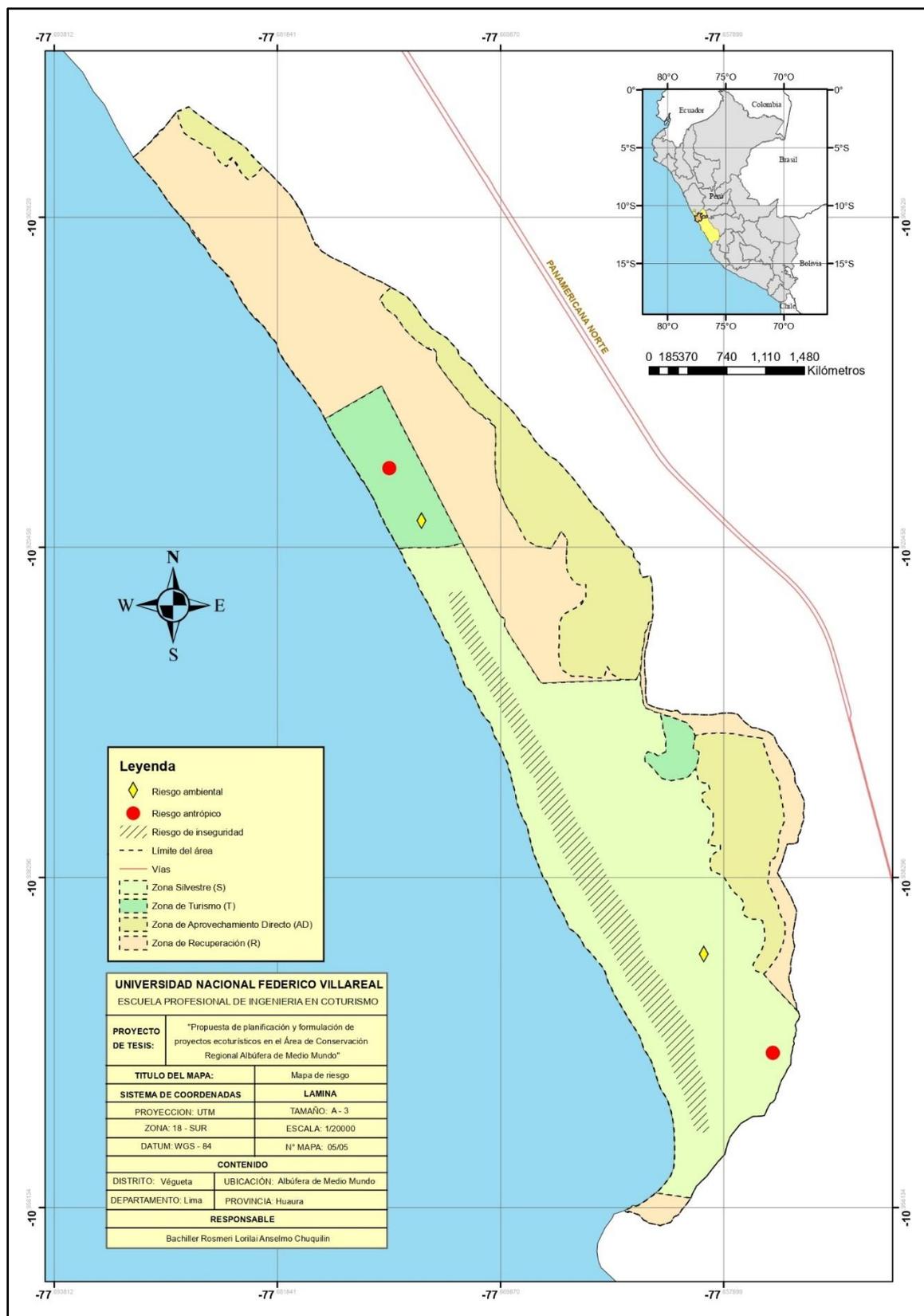
Anexo I

Mapa de zonificación del ACR. Albufera de Medio Mundo



Anexo J

Mapa de riesgo del ACR. Albufera de Medio Mundo



Anexo K

Modelo de tríptico propuesto para el ACR. Albufera de Medio Mundo

<p>Asociación de Mujeres Artesanas del Norte Chico</p>  <p>Esta asociación reúne a mujeres de los distritos de Végueta, Santa María y Hualmay de la provincia de Huaura, se dedican a la cestería. Ellas dominan técnicas del tejido en fibras de junco y totora que se remontan a los contextos arqueológicos de Supe, Playa Culebras, Paraíso y Caral. El junco y la totora los extraen de la albufera Medio Mundo, laguna y humedales del río San Felipe, con los cuales confeccionan canastas, paneras, cofres, bolsos de mano, sombreros, entre otros objetos, ornamentados con vistosos colores</p>	<p>Recomendaciones para la visita</p> <ul style="list-style-type: none"> • No tirar ni dejar basura en cualquier lado, en el centro de operación turística se encuentran distribuidos los tachos para poder depositar todo tipo de desecho que generen los visitantes. • Ayudemos a mantener la infraestructura del lugar, con eso ayudamos a mantener los establecimientos del lugar. • Los recursos del área deben ser cuidado por lo que se debe indicar a los niños que no se acerquen a zonas donde encontramos fauna silvestre, porque se puede perturbar su habita. • Si llega de visita con una agencia de viaje respetar las indicaciones del guía responsable. • Si va a visitar la isla del amor tratar de llevar ropa color verde, para camuflarnos y no espantar a las aves. <p>GRACIAS POR. TU VISITA ...</p>	 <p>Área de conservación Regional ALBUFERAS DE MEDIO MUNDO</p>  <p>CENTRO DE OPERACIÓN TURÍSTICA</p>  <p>Humedal de importancia internacional Sitio "RAMSAR"</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anexo L

Modelo de tríptico propuesto para el ACR. Albufera de Medio Mundo

¿COMO LLEGAR?	¿QUE ES UNA ALBUFERA?	ACTIVIDADES QUE SE PUEDE REALIZAR
 <p>¿COMO LLEGAR?</p> <p>En el km. 177 Panamericana Norte, Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo.</p> <p>Ingresa a las Albuferas</p> <p>Área de Conservación Regional ALBUFERAS DE MEDIO MUNDO</p> <p>Pta. De observación de aves</p> <p>Centro de operación turística</p> <p>Isla del amor</p> <p>Mirador turístico</p> <p>Por su belleza y diversidad paisajística el ACR Albuferas de Medio Mundo ofrece un corredor ecoturístico donde observarás flora, fauna y también podrás realizar paseo en botes, natación, kayak, etc.</p>	<p>¿QUE ES UNA ALBUFERA?</p> <p>Es toda laguna situada paralelamente al mar, separada por una franja de arena constituida de agua salobre. Su formación suele deberse a la colmatación de una antigua bahía por los aportes de sedimentos marinos o fluviales. La sustentabilidad de este humedal se basa en filtraciones de origen marino y desde 1980 de la irrigación San Felipe.</p> <p>DIVERSIDAD BIOLOGICA</p> <p>En las albuferas de Medio Mundo podrán disfrutar de un tranquilo paseo por sus cálidas aguas, llegar a la isla del amor donde se observarán gallaretas, totoreros, garza blanca, polla de agua, pato colorado, entre otras especies de aves.</p> <p>Esta área cuenta con 14 especies de flora vascular; 48 especies de fitoplancton; 42 especies de aves; 5 especies de peces, entre los que se encuentran la pintadilla, carpa, lisa, mojarra, el pez burro.</p> <p>RECURSOS TURISTICOS</p>	<p>ACTIVIDADES QUE SE PUEDE REALIZAR</p> <p>Observación de aves</p> <p>Toma de fotografía</p> <p>Paseo en bote</p> <p>Observación paisajística</p>
<p>UBICACION</p> <p>El Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo se encuentra ubicado en el km. 177 de la panamericana norte. Es un bello espejo de agua de 7 km. De longitud, enmarcado en una verde vegetación, con un área aproximada de 687.71 ha. En la albufera podrán disfrutar de un tranquilo paseo por sus cálidas aguas.</p>	<p>Entre los recursos naturales que puede observar se encuentran el mirador natural ubicado en la zona sur del área el cual ha sido implementado con infraestructura para la observación de aves, la isla del amor al cual se puede realizar paseos e identificar de cerca a gran variedad de aves, la playa Viños Grande que se encuentra a la altura del ingreso a las albuferas y la playa Viños Chico que se ubica frente al centro de operación turística del área.</p>	<p>SERVICIOS QUE SE OFRECE</p> <p>Camping y bongalows</p> <p>Hongos, parrillas y restaurantes</p> <p>Piscina, playa y zona de parqueo</p>

Anexo M*Puntos de ubicación del ACR. Albufera de Medio Mundo*

PUNTOS	COORDENADAS	
N° 01	E205981.1577	N8793841.3316
N° 02	E206234.9653	N8794117.4975
N° 03	E206303.0751	N8794146.0664
N° 04	E206645.6586	N8793898.9519
N° 05	E206942.9648	N8793569.8902
N° 06	E207092.9610	N8793287.7655
N° 07	E207557.4340	N8793044.6097
N° 08	E209037.4305	N8791363.0227
N° 09	E209025.1102	N8790597.8059
N° 10	E209771.8934	N8790411.7408
N° 11	E209818.2128	N8789562.6251
N° 12	E209937.2923	N8788737.3465
N° 13	E209734.4054	N8788142.2701
N° 14	E2009190.4638	N8787498.3243
N° 15	E208921.4119	N8787566.9396

Nota: Información adaptada del Plan Maestro del ACR. Albufera de Medio Mundo

Anexo N

Identificación del aspecto ambiental, FODA

ASPECTOS	FORTALEZA	DEBILIDAD	OPORTUNIDAD	AMENAZA
Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Los recursos como el junco y la totora son aprovechadas por los pobladores de Medio Mundo como una fuente de trabajo, ya que estas plantas permiten elaborar materiales artesanales. • El agua de la albufera es filtrada y utilizada por el área y la población aledaña. • Cuenta con una gran variedad de recursos de flora y fauna. • Es uno de los humedales donde se realiza la parada de diferentes tipos de aves migratorias 	<ul style="list-style-type: none"> • Desplazamiento de aves a otros humedales. • No se cuenta con adecuado manejo de residuos sólidos, ya que las poblaciones aledañas arrojan basura en la albufera. 	<ul style="list-style-type: none"> • Oportunidad de realizar investigaciones en temas de recursos de flora y fauna, temas turísticos, hídricos, etc. • Oportunidad de crear un corredor turístico 	<ul style="list-style-type: none"> • Las granjas de pollo a pesar de contar con los permisos correspondiente para su funcionamiento no hay alguna autoridad que vigile el desarrollo de sus actividades, pudiendo poner en riesgos la salubridad del agua de la albufera. • Así mismo la presencia de estas granjas genera un impacto negativo visual, alterando la vista paisajística del lugar. • Contaminación por residuos sólidos en la zona sur de la albufera, debido a la mala gestión del municipio (el camión recolector solo es enviado una vez a la semana). • Desaparición de especies de aves como el flamenco el cual se podía observar en el área hasta hace 4 años

Anexo O

Identificación del aspecto turístico económico, FODA

ASPECTOS	FORTALEZA	DEBILIDAD	OPORTUNIDAD	AMENAZA
Turístico económico	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el verano la afluencia de visitantes incrementa en comparación con otras temporadas del año. • Cuenta con una infraestructura adecuada y una planta turística activa. • Cuenta con una página de Facebook el cual permite una máxima difusión de todo lo que concierne al área. • Cuentan con un ingreso por estacionamiento, cabañas, campamento, vendedores, chozas y restaurantes; perfilando como una actividad que contribuye a generar una fuente de ingresos importante al área. 	<ul style="list-style-type: none"> • No llevan un control del verdadero ingreso de visitantes, solo toman en cuenta la cantidad de personas por vehículo. • No cuentan con una oficina turística in situ. 	<ul style="list-style-type: none"> • Demanda de visitantes que tienden a buscar lugares de naturaleza, con el objetivo de descansar y relajarse 	<ul style="list-style-type: none"> • Existe una competencia directa con el club campestre que se encuentra al ingreso del área

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Anexo P

Identificación del aspecto administrativo, FODA

ASPECTOS	FORTALEZA	DEBILIDAD	OPORTUNIDAD	AMENAZA
Administrativo	<ul style="list-style-type: none"> El área se encuentra a cargo de dos organismos del estado como lo son el Gobierno Regional de Lima y la Municipalidad Distrital de Vegueta. 	<ul style="list-style-type: none"> Ausencia del personal especialista en el área (biólogos, ingenieros, etc.). No cuentan con personal capacitado para el desarrollo de actividades turísticas y ambientales in situ. No existe una comunicación adecuada de parte de los trabajadores hacia los visitantes, evidenciando la falta de atención al cliente. Falta de control de calidad en bienes materiales como colchones, cubrecamas, almohadas, etc. Solo cuentan con personal de seguridad los días domingos y los fines de semana largo. 	<ul style="list-style-type: none"> Oportunidad de generar alianzas con las poblaciones, universidades, empresas privadas, entidades del estado y ONG. El área cuenta con diferentes tipos de profesionales los cuales tienen la posibilidad de realizar una línea de carrera, iniciando como guarda parque, luego especialistas y finalmente en jefe de área. 	<ul style="list-style-type: none"> Existen constantes asaltos en la temporada de verano, esto debido a la poca seguridad que brinda el área y la ausencia de la policía distrital.

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Anexo Q

Matriz de fortalezas y debilidades de la Albufera de Medio Mundo

FORTALEZAS (F)	DEBILIDADES (D)
<p>F1: Los recursos como el junco y la totora son aprovechadas por los pobladores de Medio Mundo como una fuente de trabajo, ya que estas plantas permiten elaborar materiales artesanales.</p>	<p>D1: Desplazamiento de aves a otros humedales.</p>
<p>F2: El agua de la albufera es filtrada y utilizada por el área y la población aledaña.</p>	<p>D2: No se cuenta con adecuado manejo de residuos sólidos, ya que las poblaciones aledañas arrojan basura en la albufera.</p>
<p>F3: Cuenta con una gran variedad de recursos de flora y fauna,</p>	<p>D3: No llevan un control del verdadero ingreso de visitantes, solo toman en cuenta la cantidad de personas por vehículo.</p>
<p>F4: Es uno de los humedales donde se realiza la parada de diferentes tipos de aves migratorias.</p>	<p>D4: No cuentan con una oficina turística in situ.</p>
<p>F5: Durante el verano la afluencia de visitantes incrementa en comparación con otras temporadas del año.</p>	<p>D5: No cuenta con una señalización clara, lo cual dificulta la llegada al lugar.</p>
<p>F6: Cuenta con una infraestructura adecuada y una planta turística activa.</p>	<p>D6: Ausencia del personal especialista en el área (biólogos, ingenieros, etc.).</p>
<p>F7: Cuenta con una página de Facebook el cual permite una máxima difusión de todo lo que concierne al área.</p>	<p>D7: No cuentan con personal capacitado para el desarrollo de actividades turísticas y ambientales in situ.</p>
<p>F8: Cuentan con un ingreso por estacionamiento, cabañas, campamento, vendedores, chozas y restaurantes; perfilando como una actividad que contribuye a generar una fuente de ingresos importante al área.</p>	<p>D8: No existe una comunicación adecuada de parte de los trabajadores hacia los visitantes, evidenciando la falta de atención al cliente.</p>
<p>F9: El área se encuentra a cargo de dos organismos del estado como lo son el Gobierno Regional de Lima y la Municipalidad Distrital de Vegueta.</p>	<p>D9: Falta de control de calidad en bienes materiales como colchones, cubrecamas, almohadas, etc.</p>
	<p>D10: Solo cuentan con personal de seguridad los días domingos y los fines de semana largo.</p>

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Anexo R

Matriz de oportunidades y amenazas de la Albufera de Medo Mundo

OPORTUNIDADES (O)	AMENAZAS (A)
<p>O1: Oportunidad de realizar investigaciones y temas de recursos de flora y fauna, temas turísticos, hídricos, etc.</p>	<p>A1: Las granjas de pollo a pesar de contar con los permisos correspondiente para su funcionamiento no hay alguna autoridad que vigile el desarrollo de sus actividades, pudiendo poner en riesgos la salubridad del agua de la albufera.</p>
<p>O1: Oportunidad de crear un corredor turístico.</p>	
<p>O3: Demanda de visitantes que tienden a buscar lugares de naturaleza, con el objetivo de descansar y relajarse.</p>	<p>A2: Así mismo la presencia de estas granjas genera un impacto negativo visual, alterando la vista paisajística del lugar.</p>
<p>O4: Oportunidad de generar alianzas con las poblaciones, universidades, empresas privadas, entidades del estado y ONG.</p>	<p>A3: Contaminación por residuos sólidos en la zona sur de la albufera, debido a la mala gestión del municipio (el camión recolector solo es enviado una vez a la semana).</p>
<p>O5: El área cuenta con diferentes tipos de profesionales los cuales tienen la posibilidad de realizar una línea de carrera, iniciando como guarda parque, luego especialistas y finalmente en jefe de área.</p>	<p>A4: Desaparición de especies de aves como el flamenco el cual se podía observar en el área hasta hace 4 años</p>
	<p>A5: Existe una competencia directa con el club campestre que se encuentra al ingreso del área.</p>
	<p>A6: Existen constantes asaltos en la temporada de verano, esto debido a la poca seguridad que brinda el área y la ausencia de la policía distrital.</p>

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Anexo S

Análisis de las estrategias FO – DO

	Fortaleza - Estrategias (FO)	Debilidades - Estrategias (do)
Oportunidades (O)	F5-O4: El incremento de visitantes promueve diversas fuentes de trabajo durante la temporada de verano, pudiendo realizar contratos de aprovechamiento con la población, universidades, empresas privadas, etc.	D6-O5: La presencia de profesionales especialistas y guardaparques in situ, es importante, porque son los responsables directos de la protección y preservación de los recursos naturales del área, son los encargados de desarrollar programas de concientización ambiental y otras actividades.
	F4-O1: El área como zona de parada migratoria permitiría crear una ruta de birtwaching dentro del corredor turístico Albufera de Medio Mundo.	D7-O5: El personal que se encuentra durante toda la época del año debería ser capacitado en temas turísticos y ambientales, con el fin de que posean conocimientos y pueda brindar buena información y atención a los visitantes.
	F3-O1: Promover la creación de un centro de investigación, con el fin de realizar voluntariados y generar un ingreso económico al área.	D8-O4: El contrato de personal en la temporada de verano, lo realiza el encargado del área dándole prioridad a los pobladores aledaños, quienes no tienen ningún tipo de experiencia, pero las alianzas con empresas privadas dedicadas al rubro del turismo, podrían brindar cursos de atención al cliente para poder ofrecer una mejora en la calidad del servicio.
	F6-O3: Diversificar las actividades turísticas con el fin de segmentar y conocer las preferencias de cada visitante.	D9-O4: La baja calidad de los bienes materiales es un punto negativo, pero si se realizan alianzas con ONG o empresas, se podría conseguir donaciones para poder renovar colchones, sábanas y almohadas.
		D5- O4: La falta de señalización, ha llevado que los visitantes se dirijan al centro recreacional que lleva el mismo nombre del área, perdiendo clientes potenciales, es por eso que generando alianzas con empresas privadas y entidades del estado se puede conseguir financiamiento para la implementación de señalética informativa en el área.

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Anexo T

Análisis de las estrategias FA - DA

	Fortalezas - Estrategia FA	Debilidades - Estrategia DA
Amenazas (A)	F4-A4: La realización de talleres de educación ambiental con los visitantes, será importante ya que por falta de conocimiento invaden áreas cerca de los nidos provocando el desplazamiento de aves estacionales y migratorias.	D2-A3: Mejorar el desarrollo e implementación de Planes Integrales de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos, por parte de la Municipalidad de Vegueta. Así mismo, se debe promover creación de Unidades de Gestión Integral de Residuos Sólidos locales (URS), para lograr eficiencia operativa en base a la aplicación de criterios empresariales como establece la Ley de residuos sólidos.
	F6-A5: Si bien es cierto, tenemos puntos en contra, los cuales se basan en la calidad del servicio de la competencia directa, Albufera Medio Mundo Bungalós & Camping, sin embargo, esto se puede combatir realizando mejoras en la planta turística a través de los proyectos de inversión del estado.	D10-A6: Coordinar con la jefatura del municipio distrital con el fin de elaborar un plan de seguridad en conjunto y se pueda brindar dichos servicios los días sábados y domingos, ya que son días de mayor afluencia y pernocte de visitantes.
	F1-A5: La venta de materiales artesanales fabricados por los mismos pobladores, significa una ventaja para el Área ya que se ofrecería productos elaborados con los propios recursos del Área y que cuentan con un valor agregado.	D6-A1: La presencia de las profesionales in situ permitirá vigilar el adecuado desarrollo de actividades que realizan las granjas de pollo. D1-A4: Realizar talleres participativos con la población y los visitantes, con el fin de concientizar sobre la protección de los recursos naturales que posee el área y así evitar el impacto negativo en dichos recursos. D1-A4: La instalación de una oficina informativa en campo, permitirá que los visitantes obtengan la información correcta y puedan llegar al destino que deseen.

Nota: Información obtenida durante el trabajo de campo (2020)

Anexo U

Matriz de consistencia N° 1

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
<p><u>Problema General</u></p> <p>¿Cómo la propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos favorecerá en el mejoramiento sostenible del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo?</p>	<p><u>Objetivo General</u></p> <p>Determinar una propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos para el mejoramiento sostenible del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo</p>	<p>La implementación de una propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos en el Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo permitirá el mejoramiento sostenible de la misma, logrando que sea un destino diversificado y captando turistas ambientalmente responsables.</p>	<p>Variable independiente (VI):</p> <p>Área de Conservación Regional Albuferas de Medio Mundo</p>	<p>D.1: Diagnostico situacional</p> <p>D.2: Inventario de recursos</p> <p>D.3: Análisis de la oferta turística</p> <p>D.4: Análisis de la demanda turística</p>	<p>I.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspecto físico (T°, °C, mm, km/h, %). - Aspecto socioeconómico (N° Población, % Nivel educativo, % población asegurada, N° actividades económicas). <p>I.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - % de recursos naturales en el ACR. Albufera de Medio Mundo. <p>I.3:</p> <p>N° Servicios turísticos</p> <p>I.4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N° Total de visitantes - Características de visitantes

Anexo V

Matriz de consistencia N° 2

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
<u>Problemas específicos</u>					
<ul style="list-style-type: none"> - ¿De qué manera la elaboración de un diagnóstico turístico identifica la situación turística actual del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo? - ¿De qué manera la formulación de propuestas de proyectos ecoturísticos contribuye al mejoramiento sostenible del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo? - ¿De qué manera la propuesta de planificación ecoturística contribuye al mejoramiento sostenible del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo? 	<p style="text-align: center;"><u>Objetivos específicos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar un diagnóstico ecoturístico para identificar la situación turística actual del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo. - Formular propuestas de proyectos ecoturísticos para el mejoramiento del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo. - Proponer la planificación ecoturística para el mejoramiento del Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo. 	<p>La implementación de una propuesta de planificación y formulación de proyectos ecoturísticos en el Área de Conservación Regional Albufera de Medio Mundo permitirá el mejoramiento sostenible de la misma, logrando que sea un destino diversificado y captando turistas ambientalmente responsables.</p>	<p>Variable dependiente (VD):</p> <p>Planificación y proyectos ecoturísticos</p>	<p>D.5:</p> <p>Desarrollo ecoturístico</p>	<p>I.5:</p> <p>N° Propuestas de proyectos ecoturísticos</p>

