



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y TURISMO**

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**ECOTURISMO COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE  
LA ZONA RESERVADA LOMAS DE ANCÓN.**

AUTOR: BACHILLER

Moisés Omar Ledesma Hernández

Para obtener el Título Profesional en  
Licenciado en Administración Hotelera y Turismo.

Lima – Perú

# ÍNDICE

<b>RESUMEN</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	1
<b>CAPÍTULO I</b> .....	3
<b>EL PROBLEMA</b> .....	3
<b>1.1 Breve reseña de la Empresa</b> .....	3
<b>1.2 Descripción del escenario problema.</b> .....	6
<b>1.3 Formulación del problema</b> .....	9
<b>1.4 Pronóstico</b> .....	10
<b>1.5 Objetivos</b> .....	10
<b>1.5.1 General</b> .....	10
<b>1.5.2 Específicos</b> .....	10
<b>1.6 Justificación para Trabajo</b> .....	11
<b>1.7 Delimitación</b> .....	12
<b>CAPÍTULO II</b> .....	13
<b>MARCO TEÓRICO</b> .....	13
<b>2.1 Antecedentes de la Investigación.</b> .....	13
<b>2.1.1 Internacional</b> .....	13
<b>2.1.2 Nacionales</b> .....	14
<b>2.2 BASES TEÓRICAS.</b> .....	14
<b>2.2.1 Ecoturismo</b> .....	14
<b>2.2.1.1 Participación local</b> .....	16
<b>2.2.1.1.1 Gastronomía</b> .....	17
<b>2.2.1.1.2 Souvenir</b> .....	18
<b>2.2.1.2 Conservación de la biodiversidad</b> .....	18
<b>2.2.1.2.1 Paneles informativos</b> .....	19
<b>2.2.1.2.2 Senderos</b> .....	20
<b>2.2.1.3 Educación ambiental</b> .....	21
<b>2.2.1.3.1 Concientización local</b> .....	21
<b>2.2.1.3.2 Concientización a operadores turísticos</b> .....	22

2.2.1.3.3 Concientización a turistas.....	23
2.2.2 Desarrollo sostenible .....	24
2.2.2.1 Sostenibilidad Económica.....	25
2.2.2.1.1 Número de Turistas.....	25
2.2.2.1.2 Satisfacción de Servicios turísticos .....	26
2.2.2.1.3 Trabajadores.....	27
2.2.2.2 Sostenibilidad Social .....	28
2.2.2.2.1 Bienestar integral .....	28
2.2.2.2.2 Oportunidades laborales.....	29
2.2.2.3 Sostenibilidad Ambiental.....	30
2.2.2.3.1 Gestión Ambiental.....	30
2.2.2.3.2 Control y vigilancia .....	31
2.2.2.3.3 Impactos Ambientales.....	32
2.3 Definición de Términos Básicos .....	33
<b>CAPÍTULO III.....</b>	<b>37</b>
<b>METODOLOGÍA DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO.....</b>	<b>37</b>
3.1 Gestión del Cambio.....	37
3.1.1 Ecosistema Desértico.....	37
3.1.2 Ecosistema de Loma.....	38
3.1.3 Ecosistema Paisajístico .....	39
3.2 Planificación operativa para instrumentar el cambio. ....	39
3.2.1 Diagnóstico Inicial.....	40
3.2.2 Alcance .....	45
3.2.3 Plan Operativo.....	45
3.2.4 Limitaciones.....	48
3.2.5 Análisis Económico .....	48
3.2.6 Cronograma de Actividades .....	50
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>52</b>
<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>54</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>55</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>61</b>

## **TÍTULO: ECOTURISMO COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA ZONA RESERVADA LOMAS DE ANCÓN.**

### **RESUMEN**

El presente trabajo de Suficiencia Profesional tiene como objetivo implementar el Ecoturismo como estrategia para el Desarrollo Sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón. Para este trabajo de suficiencia se consultaron diversos autores como Ceballos, Colmenarejo, Pérez, Ramírez, entre otros. Bajo un enfoque Cualitativo, se formularon propuestas para la revalorización de la zona en estudio. Como conclusión se obtuvo que al implementar el Ecoturismo como estrategia para el Desarrollo Sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón se lograría la protección de la biodiversidad del ecosistema existente en ella, lo cual ayudaría a los 3 grandes pilares en los que está basado el desarrollo sostenible: El pilar ambiental, a través de sus servicios ambientales, como purificación de aire, refugio de vida silvestre, refugio de un banco de germoplasma de vegetales silvestres; el pilar económico, a través de los servicios y actividades que se podrían implementar con el turismo, lo que repercutiría directamente en la conservación del lugar; y el pilar social, a través de mecanismos participativos que involucren a la localidad de Ancón mediante trabajos y actividades sostenibles que generarían en ellos una mejora en la calidad de vida. Al mismo tiempo se espera con este trabajo de suficiencia, incentivar la investigación científica en otras áreas naturales vulnerables en nuestro país.

**Palabras Clave:** Ecoturismo, Desarrollo Sostenible, Biodiversidad.

**TITLE: ECOTOURISM AS A STRATEGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
IN THE LOMAS DE ANCÓN RESERVED ZONE.**

**ABSTRACT**

The present work of Professional Sufficiency aims to: Implement ecotourism as a strategy for sustainable development in the Lomas de Ancon Reserved Zone. For this work of sufficiency, several authors were consulted, such as Ceballos, Colmenarejo, Pérez, Ramirez, among others. Under a Qualitative approach, proposals were made for the revaluation of the area under study. As a conclusion it was obtained that by implementing Ecotourism as a strategy for Sustainable Development in the Lomas de Ancon Reserved Zone, the biodiversity of the existing ecosystem would be protected, which would help the 3 main pillars on which the sustainable development is based: The environmental pillar, through its environmental services, such as air purification, wildlife refuge, shelter of a germplasm bank of wild plants; the economic pillar, through the services and activities that could be implemented with tourism, which would directly affect the conservation of the place; and the social pillar, through participatory mechanisms that involve the town of Ancon through sustainable work and activities that would generate in them an improvement in the quality of life. At the same time, with this sufficiency work, we hope to encourage scientific research in other vulnerable natural areas in our country.

**Keywords:** Ecotourism, Sustainable Development, Biodiversity.

## INTRODUCCIÓN

La desaparición de las Áreas Naturales en el Mundo es un fenómeno que ha crecido más en los últimos años, siendo esto un factor negativo para la población mundial, ya que, al perder estas áreas, se perdería al mismo tiempo actividades de servicios ambientales, tales como reducción de CO<sub>2</sub> para la purificación del oxígeno, refugio de vida silvestre, muestras de germoplasma provenientes de plantas silvestres, entre otros, asimismo una gran pérdida de recreación que puede orientarse a temas Ecoturísticos que ayudaría mucho en el Desarrollo a largo plazo de una localidad.

Es por ello, que se busca determinar, si a través del Ecoturismo se puede lograr un Desarrollo Sostenible como estrategia para la protección de la biodiversidad existente en la Zona Reservada Lomas de Ancón y para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y culturales que beneficien a la localidad y actores involucrados en el distrito de Ancón.

De allí, la necesidad de crear este trabajo de suficiencia y realizar una investigación del estado actual de la Zona Reservada Lomas de Ancón y del potencial turístico que tiene para su uso sostenible, siendo este objetivo congruente con los lineamientos de política del Estado peruano referidos al fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE) que forman parte del Eje Estratégico 6 (Recursos Naturales y Ambiente) del Plan Bicentenario “El Perú hacia el 2021”. El presente trabajo formulará una serie de estrategias que se podrían poner en práctica para lograr una adecuada gestión y auto-sostenimiento de dicha Área Natural Protegida (ANP) en Lima Norte, fomentando el Ecoturismo y el Desarrollo Sostenible, para lo cual fue preciso estructurar este trabajo de la siguiente manera:

El Capítulo I: Presenta el problema, una breve reseña del SERNANP (Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado), su misión, visión, objetivos y funciones, el organigrama de dicho Organismo Público Técnico Especializado, la descripción del escenario problema, la formulación del problema, el pronóstico, los objetivos del trabajo, la justificación y la delimitación. Por otro lado, en el Capítulo II, presenta los Antecedentes de la investigación, las bases teóricas y las definiciones de los términos básicos.

Luego, el Capítulo III, contiene las consideraciones que hay que tener en cuenta para gestionar el cambio, la planificación operativa para instrumentar el cambio, el diagnóstico inicial del ANP elegida para este trabajo, el alcance, el plan operativo, las limitaciones, análisis de costo y equilibrio y el cronograma de actividades. Finalmente, como últimos puntos, se presentan las conclusiones del trabajo de suficiencia, junto a las recomendaciones y se culmina con las referencias bibliográficas y los anexos.

## **CAPÍTULO I**

### **EL PROBLEMA**

#### **1.1 Breve reseña de la Empresa**

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), con número de R.U.C 20478053178, es un Organismo Público Técnico Especializado adscrito al Ministerio del Ambiente, a través del Decreto Legislativo 1013 del 14 de mayo de 2008, encargado de dirigir y establecer los criterios técnicos y administrativos para la conservación de las Áreas Naturales Protegidas – ANP, y de cautelar el mantenimiento de la diversidad biológica. El SERNANP es el ente rector del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SINANPE, y en su calidad de autoridad técnico-normativa realiza su trabajo en coordinación con gobiernos regionales, locales y propietarios de predios reconocidos como áreas de conservación privada.

#### **Misión**

Conducir el Sistema de Nacional Áreas Naturales Protegidas del Perú con una perspectiva ecosistémica, integral y participativa, con la finalidad de gestionar sosteniblemente su diversidad biológica y mantener los servicios ecosistémicos que brindan beneficios a la sociedad; esta información fue obtenida en la página principal de la organización del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, véase en: [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe).

#### **Visión**

La sociedad valora los beneficios ambientales, culturales, sociales y económicos que recibe de los ecosistemas representativos presentes en áreas naturales protegidas y contribuye activamente a su conservación; esta información fue obtenida en la página principal de la organización del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, véase en: [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe).

## **Objetivos y funciones**

Asegurar la coordinación interinstitucional entre las entidades del gobierno nacional, los gobiernos regionales y los gobiernos locales que actúan, intervienen o participan, directa o indirectamente, en la gestión de las ANP; esta información fue obtenida en la página principal de la organización [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe).

Emitir opinión sobre todos los proyectos normativos que involucren a las ANP.

Desarrollar la gestión de las ANP considerando criterios de sostenibilidad financiera.

Aprobar las normas y establecer los criterios técnicos y administrativos, así como los procedimientos para el establecimiento y gestión de las ANP.

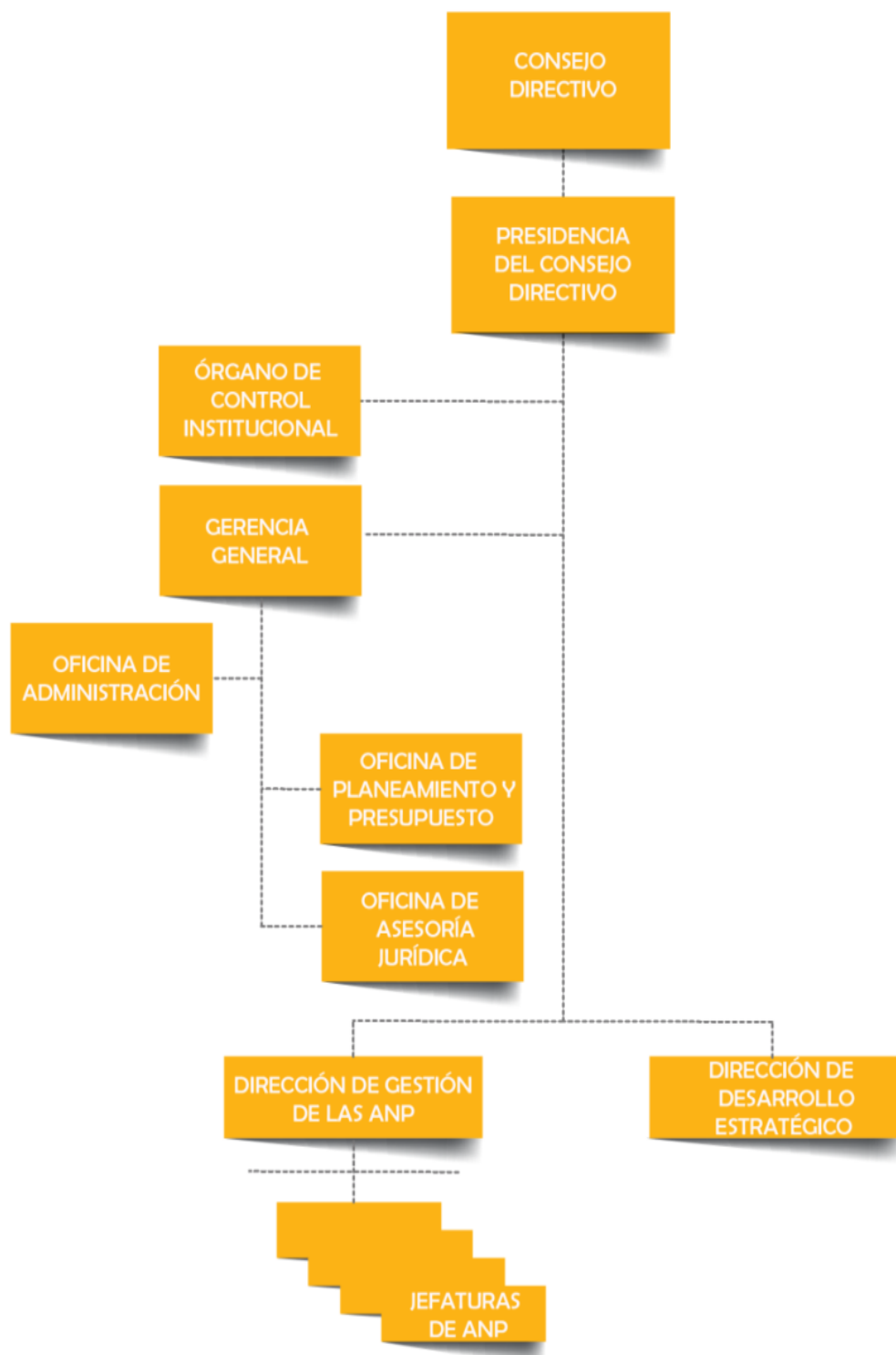
Orientar y apoyar la gestión de las ANP cuya administración está a cargo de los gobiernos regionales, locales y los propietarios de predios reconocidos como áreas de conservación privada.

Dirigir el SINANPE en su calidad de ente rector y asegurar su funcionamiento como sistema unitario.

Establecer los mecanismos de fiscalización y control, así como las infracciones y sanciones administrativas correspondientes; ejercer la potestad sancionadora en los casos de incumplimiento, aplicando las sanciones de amonestación, multa, comiso, inmovilización, clausura o suspensión, de acuerdo al procedimiento que se apruebe para tal efecto.

Promover la participación ciudadana en la gestión de las ANP; la información mencionada se obtuvo de la página oficial del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegida por el Estado (SERNANP), organización del Ministerio del Ambiente, siendo su página [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe).

Imagen 1 - Organigrama de la Organización



Fuente: [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe)

## 1.2 Descripción del escenario problema.

El estilo de vida actual de las personas a nivel mundial ha causado impactos negativos en el planeta, el más notorio ha sido la desaparición de extensas áreas naturales, además, muchos seres humanos parecen creer erróneamente que los recursos que tenemos a nuestra disposición son ilimitados. El pensar que nuestra especie puede dominar absolutamente todo, sin entender que formamos parte de esa biodiversidad, ocasiona que ecosistemas frágiles a lo largo de todo el planeta se vean afectados. El impacto al medio ambiente puede producir infinidad de consecuencias en cadena, que involucran afectación a personas, flora, fauna, problemas sanitarios, pérdida de zonas de producción de alimentos, entre otros; tal como lo menciona Rinaudo en el siguiente extracto:

"De acuerdo a estudios finalizados en el año 2014, antes de la presencia del ser humano en la Tierra, las especies desaparecidas era solo el 0,1. En la actualidad, el índice de las especies desaparecidas -por año- está entre 100 y 1.000, lo cual indica a plenitud, que nuestras acciones perjudican los hábitats y el adecuado desarrollo de la diversidad biológica del planeta.

Las plantas y animales se están extinguiendo 1.000 veces más rápido que en tiempos anteriores (cuando aún no existía el ser humano): la contaminación ambiental, el cambio climático, la deforestación, la pesca excesiva, son solo algunas de las causas más notorias de la desaparición de las especies. Solo en nuestras manos y mediante las acciones estará el cambio que necesita nuestro planeta." (Rinaudo, 2014, p.5).

Este tipo de problema continúa viéndose en la actualidad, puesto que la depredación de flora y fauna está incrementándose a grandes pasos, como ejemplo se puede mencionar que la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) indica que hace un par de años en la Lista Roja de Especies en peligro de extinción habían alrededor de 24 mil especies, y en la actualidad, ya hay más de 26 mil especies de Fauna en peligro de extinción (IUCN, 2017), y en lo que respecta a las Áreas verdes, se perdieron 15,8 millones de hectáreas de bosques tropicales, dato obtenido del Global Forest Watch (GFW, 2017). Por estas razones muchos países toman la iniciativa de crear Organismos dedicados a la protección de Áreas Naturales.

Estos espacios deberían ser conocidos y respetados por toda la población, ya que albergan infinidad de especies que son pertenecientes a ese ecosistema, y nosotros al invadir sus espacios naturales los alteramos, dando como resultado la extinción de animales y plantas que no pueden desarrollarse libremente. Estos espacios también tienen un grado de resiliencia, que en términos ecológicos significa la capacidad que tiene la naturaleza de absorber las perturbaciones sin alterar su entorno, pudiendo regresar a su estado original.

En lo que respecta a nuestro país, las áreas naturales están siendo sobre explotadas, principalmente por actividades ilícitas, entre las que se puede mencionar la tala ilegal que persiste año tras año en áreas intangibles, o la minería ilegal en muchas áreas no categorizadas. A pesar de los daños causados, que son de conocimiento público a través de medios de comunicación y redes sociales, muchas personas continúan lucrando con estas actividades. En Perú, el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), lleva años protegiendo estas áreas por el gran valor que tienen, tanto en lo natural, paisajístico, turístico y científico, sin embargo, muchas de ellas están en peligro de extinción. (Fuente: [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe)).

Las Áreas Naturales pasan por una evaluación por el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE), que las clasifica en dos estatus, las áreas naturales establecidas con estatus definitivo y las áreas naturales con estatus transitorio. La Zona Reservada Lomas de Ancón, está dentro del estatus transitorio, como se puede ver con mayor detalle en los Anexos (Anexo 1). Tiene el nombre de Zona Reservada ya que se encuentra en proceso de recopilación de información, para posteriormente cambiar a estatus definitivo como ANP, o transformarse en un Área de Conservación Regional o un Área de Conservación Privada.

Este proceso de categorización dura alrededor de 10 a 15 años de espera, tiempo que podría jugar en contra y poner en peligro estas áreas, ya que al ser largo este proceso el hábitat de la Zona Reservada estaría vulnerable a diversas amenazas, con la consiguiente pérdida de recursos naturales que podrían ser aprovechados mediante un uso sostenible para el beneficio de la población a nivel local.

En los últimos años, el Perú se ha posicionado como uno de los países con mayor incremento en destinos turísticos, según el informe de Competitividad de viajes y Turismo, del World Economic Forum, en el que se evalúan la infraestructura, las políticas turísticas y los recursos naturales y culturales. El Perú se posicionó en el cuarto lugar de Sudamérica, solo por detrás de Brasil, Chile y Argentina, es por ello que, a nivel nacional, debemos de estar orgullosos por el gran recurso turístico que tenemos, pero a su vez, debemos de tomar conciencia y ser agentes de conservación cuidando nuestro patrimonio permanentemente, ya que tenemos: 5,000 lugares arqueológicos, más de 200 ANP, 14 parques nacionales, 15 reservas nacionales, entre otras maravillas, que pocos países en el mundo tienen.

Estos atributos le han permitido a Perú incrementar la cantidad de turistas internacionales que recibe por año, de 3.5 millones en el 2015, pasamos a 3.7 en el 2016, el 2017 incrementó a 4.0 millones y por último 4.4 millones de visitantes en el 2018, teniendo como objetivo el alcanzar los 7 millones de turistas internacionales en el 2021, según fuente del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), en conjunto con la Superintendencia Nacional de Migraciones.

Parte de la costa peruana se caracteriza por la aridez en ella, sin embargo, algunos pobladores piensan que, por tener ese aspecto seco, no existe vida en esos lugares, lo que provoca un problema, ya que conforme transcurre el tiempo, la población aumenta de forma exponencial y muchas personas con tal de encontrar un lugar donde vivir terminan invadiendo zonas que el Estado intenta proteger, arriesgando sus propias vidas y perjudicando a su vez espacios que son refugios de una diversidad biológica mundial.

En el distrito de Ancón se albergan espacios continentales o marinos los cuales no son conocidos del todo, ya sea por la falta de publicidad, la falta de interés de actores que no tienen como destino turístico al distrito, dificultad de acceso, entre otros factores. Una de estas áreas naturales es la ZR Lomas de Ancón, cuya extensión es de 10 962,14 hectáreas, es tan grande el área que abarca las provincias de Lima, Huaral y Canta. (Fuente: [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe)).

En la ZR Lomas de Ancón podemos encontrar varios ecosistemas, uno de ellos es el ecosistema desértico, donde se puede hallar especies de cactáceas, una de ellas el

Haageocereus pseudomelanostele, neoraimondia arequipensis, en especies de herbáceas podemos encontrar el solanum peruvianum y también tres tipos de tillandsiales, que son la tillandsia purpurea, tillandsia palacea y la tillandsia latifolia, otro tipo de herbáceas que se pueden encontrar en el ecosistema de Lomas, son la solanum multifidum, solanum montanum, solanum chancayense, fuertesi malva limensis, palaua dissecta, cistanthe paniculata, nolana humifusa, entre otras.

En el caso de la fauna, entre los mamíferos podemos encontrar, el zorro costeño, el zorro andino, vizcachas, el murciélago longirostro, entre las aves encontramos, el chotacabras, aguiluchos, gallinazos, el pamperito o minerito, ave endémica del país, el canastero, y otras clases de especies como los alacranes de desierto, arañas calaverita, gekkos, entre muchos otros.

Se menciona toda esta biodiversidad, puesto que puede verse afectada por actividades que pondrían en peligro el área, si bien es cierto, se señaló que muchas personas con tal de vivir buscan lugares desolados donde exista un gran tamaño de terreno, sin importar lo que pueda habitar ahí, existen también otras personas que son estafadas por los traficantes de terreno, mencionando a estas áreas como espacios que les pertenecen, lucrando con la necesidad de la gente.

Es por ello, que mediante este trabajo de suficiencia se tiene como objetivo implementar el Ecoturismo como Estrategia para crear un Desarrollo Sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón, siendo considerada esta actividad turística viable en ecosistemas frágiles como este, ya que se usarían estos recursos naturales para actividades que involucren a la sostenibilidad tanto económica, social y ambiental, y así cumplir la visión que se tiene con este trabajo.

### **1.3 Formulación del problema**

¿De qué manera se implementaría el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón?

## **1.4 Pronóstico**

Ancón es uno de los distritos de Lima con más potencial turístico, sin embargo el único atractivo sobre el cual se centraliza el turismo es el balneario de Ancón, dejando de lado a otros grandes atractivos que podrían aprovecharse sosteniblemente para el desarrollo del distrito, uno de ellos, la Zona Reservada Lomas de Ancón, que pese a estar protegida por el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), no es suficiente tanto para su conservación ni para dar iniciativa al turismo que se tiene como estrategia para el desarrollo del distrito.

Este potencial turístico en el distrito está siendo amenazado por actividades como el tráfico de terreno, invasiones, desechos de residuos sólidos, turismo informal, entre otros; lo que traerá como consecuencia la depredación de un importante banco de germoplasma, la extinción de diferentes especies de flora y fauna, la destrucción de un espacio natural que crea conciencia ecológica, la pérdida de un área de investigaciones científicas y arqueológicas por las diferentes muestras encontradas tanto en lo ambiental como en lo cultural, en pocas palabras, la pérdida de un espacio turístico totalmente aprovechable.

Para contrarrestar este escenario, se realiza este trabajo de suficiencia que tiene como objetivo el implementar la actividad del Ecoturismo como una estrategia importante para el desarrollo de manera sostenible en las ZR Lomas de Ancón, promoviendo así el interés por parte de las entidades locales, regionales y nacionales para un mejoramiento tanto económico, social y ambiental.

## **1.5 Objetivos**

### **1.5.1 General**

Implementar el Ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón.

### **1.5.2 Específicos**

Incentivar la participación local en el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón.

Organizar campañas de limpieza para la conservación de la biodiversidad a través del ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón.

Fomentar la educación ambiental y en Ecoturismo mediante charlas en colegios, universidades e instituciones como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón.

Mejorar la sostenibilidad económica a través del ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón.

Promover la sostenibilidad social mediante oportunidades laborales con el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón.

Fomentar la sostenibilidad ambiental mediante campañas de limpieza dentro del ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón.

## **1.6 Justificación para Trabajo**

El presente trabajo de suficiencia se realizó con el fin de contribuir a través del Ecoturismo con el cuidado, preservación y desarrollo de un área natural mediante actividades clave que involucren los 3 grandes pilares del Desarrollo Sostenible, el aspecto social, el aspecto económico y el aspecto ambiental; cumpliendo estos objetivos se podrá alcanzar el desarrollo que debería tener una localidad utilizando sosteniblemente los recursos que tiene a su disposición para el beneficio común.

Este trabajo de suficiencia desarrollará actividades ecoturísticas que ayudarán al desarrollo del distrito de Ancón por medio de su atractivo turístico la Zona Reservada Lomas de Ancón, posicionándolo a corto plazo como uno de los puntos turísticos más importantes a nivel regional y a largo plazo como uno de los mejores distritos Ecoturísticos a nivel nacional.

Es por ello que, la investigación que se realizó en este trabajo de suficiencia apuesta por el Ecoturismo, ya que promoverá políticas, prácticas y comportamientos éticos. A través de esta actividad y del uso eficiente de los recursos naturales que se tiene, se ha buscado fomentar la armonía entre las personas y los atractivos turísticos para generar un posible

desarrollo en el distrito y la población comprometida, de esta manera, el turismo deja de ser solo una actividad comercial para ser transformado en una herramienta para el desarrollo de la sociedad.

### **1.7 Delimitación**

El siguiente trabajo toma como referencias al libro *La guía del Ecoturismo*, de la autora Mónica Pérez de las Heras, 2003, D.F, México y el libro *Ecoturismo: naturaleza y desarrollo sostenible*, del Arq. Héctor Ceballos-Lascurain, 1998, D.F. México, considerado padre del Ecoturismo, la línea de investigación a trabajar es el turismo sostenible, ya que nos habla sobre el aprovechamiento de los recursos turísticos de una manera sostenible.

Esta línea de investigación va dirigida principalmente para el desarrollo económico, social y ambiental del distrito de Ancón, donde se pueden realizar diversas alianzas estratégicas para lograr el trabajo en equipo y salir beneficiados todos de manera sostenible, ya que al no cumplirse con esos objetivos se estaría perturbando y amenazando un ecosistema que puede tener un potencial ecoturístico prometedor a futuro.

El siguiente trabajo de suficiencia está ubicado entre el distrito de Ancón, Huaral, Carabayllo y Canta, ya que abarca 10 962,14 hectáreas, teniendo sus puntos de acceso entre el Km. 53.7 hasta el Km. 60.5 de la Variante del Pasamayo, siendo su mayor extensión en el Distrito de Ancón albergando distintas áreas, como ecosistemas de Lomas, Cactáceas, Tillandsiales, Desérticos, Dunas y Paisajístico (Fuente: [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe)).

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1 Antecedentes de la Investigación.**

##### **2.1.1 Internacional**

Vinculado al marco, (Coronado, 2016), en su investigación “El ecoturismo como opción para el desarrollo local sustentable en el pueblo mágico de Tlalpujahua, Michoacán”, México, analiza las condiciones socioeconómicas y ambientales del municipio de Tlalpujahua, Pueblo Mágico, para identificar una localidad con las condiciones necesarias para el ecoturismo, presentando el trabajo de investigación como un proyecto ya que se encontró el potencial necesario para favorecer el desarrollo local sustentable de la localidad identificada.

Además, (Borbor, 2014), en su investigación “Plan estratégico para el desarrollo del turismo comunitario en la comuna Ayangue, parroquia Colonche del Cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena”, Ecuador, analiza la problemática de la inexistencia de productos y servicios turísticos en la localidad, motivo por el cual se planteó un modelo de planificación para el alcance sustentable, con la finalidad de direccionar progresivamente los recursos obtenidos del turismo comunitario.

Para concluir, (Ramírez, 2015), en su investigación, “La gestión del turismo sostenible: El caso Español”, España, trata de implementar medidas que permitan gestionar la actividad turística desde una perspectiva sostenible, equilibrando los beneficios del creciente desarrollo con el menor impacto posible, pero sin embargo, son pocos los resultados o avances alcanzados en cuanto a los principios de sostenibilidad en su país, tanto por parte de los actores públicos y privados como por las características de los destinos que cubren la oferta turística del país.

### **2.1.2 Nacionales**

Dentro de este marco, (Zelada, 2016), en su investigación “Contribución del ecoturismo en la reserva ecológica de Chaparrí en la comunidad de Santa Catalina distrito de Chongoyape departamento de Lambayeque”, Perú, el estudio tuvo como objetivo el determinar las características del ecoturismo en la reserva ecológica de Chaparrí en la comunidad de Santa Catalina distrito de Chongoyape, año 2016, siendo el diseño de investigación no experimental de corte transversal, dando como conclusión que la comunidad mejoró por la actividad del ecoturismo.

Así mismo, (Pizarro, 2016), en su investigación “Percepción de los pobladores de la comunidad de Asunción para determinar si es posible implementar un programa de turismo rural comunitario como alternativa de desarrollo sostenible”, Perú, indicándonos la posibilidad de implementar un programa de TRC ya que los pobladores de la Comunidad de Asunción cumplen con los requisitos para participar de un programa de TRC tales como el nivel de organización que tienen para realizar trabajos en beneficio de la comunidad, la cercanía al Parque Nacional del Manu; y aunque en su mayoría no conozcan los requisitos que deben cumplir para poder participar de los programas del TRC, los pobladores muestran gran interés y la predisposición para dedicar el tiempo necesario.

Por último, (Figueredo y Tasson, 2016), en su investigación “Los principios del ecoturismo y su importancia en el desarrollo sostenible del Parque Nacional Tingo María en el Periodo 2014”, Perú, en su trabajo nos habla sobre la importancia que tiene el área, identificando con mayor precisión los principios del ecoturismo y su importancia en el desarrollo sostenible del Parque Nacional de Tingo María para crear un desarrollo sostenible en la comunidad.

## **2.2 BASES TEÓRICAS.**

### **2.2.1 Ecoturismo**

Mediante esta investigación se pretende demostrar que el ecoturismo es uno de los factores estratégicos fundamentales para poder lograr diversas actividades socioeconómicas sin perjudicar las áreas naturales y el entorno que las rodea, sin embargo, existe la posibilidad de posibles amenazas que pueden perjudicar el desarrollo de la investigación.

Podemos mencionar como principal base teórica la definición del turismo, comenzando con la Organización Mundial de Turismo (OMT, 1994) que lo define como las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos a su entorno habitual por un período de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, negocios u otros.

Entonces, se podría interpretar que el turismo es una actividad relacionada al viaje, al salir del entorno convencional para diferentes actividades, como el ocio, investigaciones científicas, conocer lugares nuevos, relacionarse con diferentes culturas, y así se podría continuar con infinidad de actividades que se pueden realizar en un viaje turístico.

Sin embargo, prosiguiendo a la investigación, (Ceballos, 1987), considerado como el Padre del Ecoturismo nos define el ecoturismo como aquel viaje realizado a áreas naturales relativamente perturbadas o sin contaminación con el objetivo específico de estudiar, admirar y disfrutar el escenario y sus plantas y animales salvajes, así como también cualquier manifestación cultural, ya sea pasada o presente, que se encuentre en estas áreas. Profundizándonos más en el tema turístico, nos comenta que no solo es un viaje la actividad turística, sino que también, hay una responsabilidad socio ambiental, es decir, respetar a la naturaleza.

Por otro lado, La Sociedad Internacional de Ecoturismo (TIES, 2015), nos señala que el Ecoturismo son viajes responsables a áreas naturales que conservan el medio ambiente, además sostienen el bienestar de la población local con los servicios ambientales que ofrecen los ecosistemas como este alrededor del mundo, incluso involucran a la recreación de los visitantes, de manera que puedan interpretar su entorno y así llegar a un vínculo o conexión con la naturaleza (TIES, 2015).

Con estos comentarios de autores y organismos es posible definir que el Ecoturismo es una actividad turística relacionada hacia la naturaleza con el fin o propósito de no depredarla y que siga conservándose para el bienestar de las comunidades locales, y su vez, para el disfrute de las nuevas generaciones.

Así mismo, La Unión Mundial para la Naturaleza (UICN, 1996) nos habla que el ecoturismo es aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o

visitar a áreas naturales, con el fin de disfrutar y no perturbar, 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.

Con estas últimas definiciones podemos aclarar definitivamente que el ecoturismo, es una actividad turística responsable, ya que el principal objetivo de dicha actividad es el disfrute del visitante dentro de la naturaleza y esto sea un método de educación ambiental, ya que será concientizado por las propiedades benéficas que tienen estas áreas naturales. Por lo consiguiente, el investigador fija posición con las definiciones expuestas por (Ceballos, 1987) ya que nos define como actividad ambiental de viaje a un área natural sin impactarla de manera que la depredeamos, con el fin de disfrutar, apreciar y hasta investigar los atractivos naturales de dichos espacios.

#### **2.2.1.1 Participación local**

En la investigación de (Troncoso, 2008), turismo, desarrollo y participación local, nos dice que las últimas décadas la relación entre turismo y desarrollo (y específicamente la idea del turismo como algo que puede incentivar el desarrollo) es abordada teniendo como principios y metas predominantes las vinculadas con el desarrollo local y el desarrollo sustentable, el autor con esta introducción sobre la relación de la participación local nos indica que el turismo siempre estuvo relacionado al desarrollo y con esto al desarrollo de la localidad suponiendo que la localidad realice actividades para su desarrollo.

Prosiguiendo con esto, (Pereda, 2014), en su investigación de participación turística, nos comenta que las participaciones locales están relacionadas a las puestas de valor de los lugares y al desarrollo de negocios turísticos locales en torno a la artesanía y a la gastronomía. Complementando con el antecedente anterior de (Troncoso, 2008), podemos entonces decir que estas actividades de la participación local en el turismo podrían ser la artesanía y la gastronomía, que reflejan costumbres de un pueblo creando así un desarrollo económico para ellos.

Siguiendo con la investigación, de acuerdo con lo expresado por (Madoery, 2008), un especialista en temas de desarrollo local, en una de sus investigaciones sobre las relaciones del turismo y la participación de una localidad, nos plantea que esta participación de la misma localidad es un proceso controlado por ellos, donde es particularmente importante la capacidad de gestionar los propios recursos, sabiendo aprovechar estratégicamente los recursos externos, donde resultan fundamentales las capacidades locales (ej. creación, innovación, emprendimiento, gestión), con esto entonces podemos especular que su participación va junto a los recursos del entorno para su desarrollo para diferentes beneficios.

#### **2.2.1.1.1 Gastronomía**

En su investigación de (Rubio y Tasson, 2016), nos comentan que una de las actividades de la participación local, es la gastronomía, que junto a ella refleja las costumbres y ciertas prácticas donde se ve los hábitos alimenticios tradicionales de un pueblo, la gastronomía es vinculada siempre con el turismo, pero como dice el autor es mucho más que eso ya que refleja las costumbres de una tradición que va pasando de generación en generación.

En estas actividades muchas veces se utiliza parte de los recursos de una zona, con esto (Ramírez, 2012), en su investigación, el ecoturismo comunitario como vía de desarrollo local sustentable, nos da la posibilidad de que haya una buena remuneración con ellas, en este caso la gastronomía es uno de los potenciales de nuestro país debido a la diversidad de culturas en ellas, además de su ingredientes que reflejan la mixtura de diferentes regiones nacionales e internacionales, permitiendo que se desarrolle en el entorno que los rodea.

Siguiendo con lo comentado (Coronado, 2016, citando a (García, 2012)), nos comenta que podría haber la valorización de elementos característicos en el turismo, uno de ellos la gastronomía, como desarrollo sostenible en una localidad, con esto podríamos decir que la gastronomía es parte de una de las actividades que crea un desarrollo sostenible en las localidades de un área mediante algunos recursos que brinda el pueblo, reflejando las costumbres y tradiciones que se transmiten de generación en generación.

### **2.2.1.1.2 Souvenir**

Parte de una visita a un atractivo turístico, es el de llevarse una experiencia tanto por medio de la naturaleza como a través de la cultura de la localidad, por eso, (Coronado, 2016), nos habla de varios elementos característicos en el turismo, como la gastronomía, los *Souvenirs*, danzas y música, ya que estos recuerdos reflejan la experiencia de la visita, entonces especularíamos que visitar un área turística implica llevarse algún recuerdo, uno de ellos podría ser los *Souvenirs*, que reflejan el lugar visitado por medio de un objeto o artesanía hecho a mano, que lleva el recuerdo de la experiencia vivida.

En una de sus entrevistas en su investigación (Ramírez, 2012) nos comenta que una de las entrevistadas, compra *souvenirs*, ya que se utiliza materiales con una edificación singular, y propios de la región (adobe, palma y carrizo), son muy atractivos, por sus colores que se amoldan al paisaje, y a su entorno. Los *souvenirs* reflejan costumbre, arte, cultura y otras características que, al verlo, el turista nacional o extranjero, les trae el recuerdo de la experiencia que realizó en ese viaje.

Complementando con la investigación, se podría decir que es parte de un desarrollo para la comunidad realizar estos tipos de actividades ya que les solventan el día a día, por eso en su tesis de investigación participativa turística en las comunidades (Cueva, 2014), nos dice que dichas compras de los *souvenirs*, son actividades socioeconómicas que ayudan en distintas formas a la personas, dicho esto por los autores, podríamos pensar que son actividades que además de reflejar la cultura y las tradiciones, son primordiales para el desarrollo socioeconómico en una localidad.

### **2.2.1.2 Conservación de la biodiversidad**

En estos años la preocupación por la conservación de la biodiversidad ha estado incrementándose cada vez más, debido a esto el investigador toma como punto de referencia la definición presentada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN, 1980), que define la conservación de la biodiversidad como la utilización humana de la biósfera para que rinda el máximo beneficio sostenible, a la vez que mantiene el potencial necesario para las aspiraciones de futuras generaciones. La Unión internacional para la

conservación de la naturaleza (UICN), nos dice que el uso responsable o sostenible de los recursos naturales debe hacerse pensando en el disfrute de las siguientes generaciones.

En tanto a la investigación de (Mueses, 2011) nos dice que la conservación está encaminada a proteger, respetar y cuidar toda forma de vida presente y futura, haciendo buen uso de los recursos naturales y viviendo de una manera sostenible, con esto podríamos decir que se busca la armonía con las demás personas y con la naturaleza, y que habría la posibilidad que se cometan excesos al tratar de tomar más de lo que la naturaleza nos puede brindar, lo que afectaría a las generaciones futuras.

Siguiendo con estas definiciones (Llano y Fernández, 2017) en su análisis y propuestas para la conservación de la biodiversidad, nos dice que el cuidado de las áreas naturales, más que todo son corregir el rumbo en el que estaba dirigido, ya que muchas veces no se ha protegido, con esto podríamos especular que el cuidado de estas áreas naturales son para diferentes actividades pero también para asegurar un futuro próspero con ella ya que al no hacerlo se podría perder parte de una biodiversidad entre flora y fauna y para uso de investigaciones científicas, turísticas y de servicios ambientales a largo plazo.

#### **2.2.1.2.1 Paneles informativos**

Parte de un viaje responsable, es que en las actividades y proyectos que se realizan exista el menor impacto posible en la naturaleza y en lo cultural, con esta introducción el consorcio de gobiernos provinciales del Ecuador (Congope, 2013), nos apoya con lo comentado ya que los paneles informativos son parte de una señalización con información que genera credibilidad respecto a su entorno físico-ambiental, siendo importante establecer un buen manejo de la señalética que contribuya a la motivación, información, orientación, prevención y seguridad de los visitantes; deduciríamos entonces que el objetivo de los paneles es motivar al visitante a realizar una visita con responsabilidad para la prevención de impactos en un punto turístico y a su vez proteger la vida de los visitantes por cualquier peligro que pueda ocasionar la no orientación en áreas turísticas.

En cambio el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (Mincetur, 2017), implementó un libro guía que establece mecanismos que prioricen una correcta conexión entre las áreas que componen los diferentes destinos turísticos a nivel nacional, partiendo de

su división política, articulando atractivos y servicios en sus diferentes formas (rutas, circuitos, corredores) con sus respectivos centros de soporte, bajo un sistema de señalización turística integral e integrado que oriente y priorice la buena información, asegurando así la calidad de la experiencia de viaje, entonces diríamos que no solo son un objeto de información, sino que también maximizan la calidad del viaje para una mejora creando así una buena experiencia al visitante.

Entonces involucra todos estos aspectos el uso de los paneles informativos, ya que genera la conservación y la información para el visitante, (Pascual, 2016), opina que el viajero busca un destino y necesita conocer el recorrido. Tiene capacidad para orientarse, pero se deja llevar por los indicadores porque necesita no solo aprender el recorrido físico, tangible, sino también aprender los elementos patrimoniales del recorrido, entonces podríamos indicar que es una actividad sostenible que genera información al visitante y además crea una mayor conectividad al turista ya que al utilizar los paneles se sentirá que conoce el lugar y sabrá además qué actividades podría perjudicarlo si no toma en cuenta dicha información.

#### **2.2.1.2.2 Senderos**

En la investigación de (Coronado, 2016), nos dice que el viajero busca un destino y necesita conocer el recorrido. Tiene capacidad para orientarse, pero se deja llevar por los indicadores, se especula entonces que, aun teniendo una noción del lugar, el turista o visitante requiere y sigue indicaciones, ya que tiene la necesidad de realizar un viaje con una buena experiencia sin crear un impacto en el lugar turístico que es esencial cuando se realiza un viaje sostenible, crear el menor impacto posible para que el viajero cree una conciencia de conservación en los lugares turísticos y a su vez los senderos servirán para las conexiones a lugares aledaños.

Prosiguiendo esto, (Rubio y Tasson, 2016), nos dicen que los senderos permitirán a los visitantes comprender la historia ecológica y cultural del sitio, los senderos permiten al turista vivir la experiencia con responsabilidad y llevar con él la concientización mientras sigue un camino señalizado para no crear un impacto en el lugar.

Sin embargo (Orihuela, 2011), nos dice que son estrategias de los gobiernos locales y entidades del estado ya que son generadas para el desarrollo del ecoturismo, los Senderos son

considerados estrategias de gestión eficientes para un atractivo ecoturístico, entonces si no se tuvieran senderos en un lugar turístico, se estaría hablando de un turismo informal, ya que no siguen las reglas de respeto de conservación para el disfrute del lugar y seguirla mantenimiento para las siguientes generaciones que también tienen el derecho de apreciarlas.

### **2.2.1.3 Educación ambiental**

Parte de crear una conciencia ecológica, es la educación, (Orihuela, 2011), nos dice que el turismo educativo, es un fuerte componente de educación ambiental, ya que es dirigida a destacar los valores naturales de los ambientes visitados, entonces podríamos decir que la educación ambiental en el turismo es parte necesaria de una correcta visita a un lugar, ya que fomenta la educación sostenible.

Siguiendo con esto (Mueses, 2011), en su investigación, conservación de la biodiversidad o desarrollo social: una deliberación bioética, nos dice que es un programa de integración que apoya labores de educación ambiental y a la vez sirva como estrategia para el control y manejo de la Reserva, esto quiere decir que la educación ayuda a la conservación ya que crea un control y un mejor manejo en las áreas, ya que educando a los visitantes se crea esta concientización ambiental para proteger un área natural vulnerable ante cualquier peligro que pueda tener, es por ello que mediante la buena educación se puede evitar impactos negativos.

Finalizando con estas definiciones (Rubio y Tasson, 2016), nos comentan que toda actividad ecoturística deberá contribuir de manera significativa a la educación ambiental y a la concientización ecológica. Entonces podríamos decir que uno de los objetivos es el de aumentar la comprensión del visitante en cuanto a lo que está experimentando en el área natural como ayudar a desarrollar su compromiso o responsabilidad con los recursos naturales y culturales.

#### **2.2.1.3.1 Concientización local**

El inicio de una buena educación ambiental, es comenzando con sus pobladores, (Mueses, 2011), nos dice que para crear una conciencia ambiental es necesaria esta

concientización y que en la actualidad se realizan trabajos grandes para que el hombre cuide la diversidad biológica, entonces podríamos decir que no es una tarea fácil el de concientizar a las personas ya que se necesita de mucho esfuerzo para llegar a las personas y generar esta conciencia ambiental.

Mientras tanto, (Orihuela, 2011), nos dice que todos los seres vivos provocan impactos negativos, por eso el ecoturismo ayuda a generar una mayor conciencia ecológica, parte de los objetivos del ecoturismo es crear este tipo de conciencia en las personas, ya que se sabe que es para un bien mayor, el desarrollo, y ese desarrollo se dará para la localidad del atractivo turístico.

Creando una concientización local, se podrá conseguir un desarrollo sostenible en el área, por eso (Cueva y Velásquez, 2017), en su investigación concientización turística como factor de desarrollo sostenible, nos dicen que en vista que los pobladores son los que tienen trato directo con los visitantes y turistas nacionales e internacionales, es necesario este tipo de concientización, ya que llamaría el interés de los visitantes de que hay una involucración por parte de la comunidad, entonces esto podría fomentar el respeto sobre el área, por medio de las personas que están involucradas en su conservación.

#### **2.2.1.3.2 Concientización a operadores turísticos**

En el Plan Nacional de Calidad Turística del Perú (Caltur, 2013) se menciona que una forma de contribuir al logro de un desarrollo sostenible de la actividad turística es a través de la adopción de buenas Prácticas en las Agencias de Viajes y Turismo, creando empresas de calidad turística, que fomenten el buen uso de los recursos turísticos para dar un mejor servicio y a su vez el de cuidar a la zona turística, el autor nos dice que son parte fundamental el crear buenos operadores turísticos ya que brinda buenos servicios y satisfagan la necesidad del visitante sin perturbar el atractivos.

Así mismo, (Orihuela, 2011), nos comenta que el patrimonio cultural, el conocimiento autóctono y la biodiversidad deben protegerse y sostenerse, por eso se debe promover el diálogo intercultural entre los turistas por medio de los operadores turísticos, entonces el buen diálogo que tienen los turistas primero es con los operadores turísticos, que deben estar

capacitados para dar una mayor información que permita aclarar todas las dudas de los interesados al visitar un lugar.

Por lo tanto, estas capacitaciones de dar un buen servicio al turista evitará impactar al atractivo turístico, por tal razón, la Asociación de Operadores de Turismo (Asotur-Perú, 2004), nos dice que al organizar acciones para la preservación del patrimonio natural y cultural y del patrimonio inmaterial de nuestro país es necesario llegar primero a los trabajadores de los operadores turísticos, con esto podríamos deducir que son necesarias las capacitaciones, dando así una buena información responsable para vivir una buena experiencia en el área turística.

#### **2.2.1.3.3 Concientización a turistas**

Llegar al turista es muy importante para poder conservar un área natural y cultural, ya que se podría decir que son ellos los que podrían impactar negativamente al atractivo turístico, (Mueses, 2011), nos dice que con el doble propósito de apoyar en el control de la vía y a la vez generar una conciencia de conservación a través de un circuito turístico ecológico para la educación ambiental y control de la Reserva es necesario que el turista sepa qué cosa puede hacer en el área sin depredarla, entonces especularíamos que podría ser el turista, una posible amenaza al no crear una conciencia de conservación, por eso mismo es muy necesario este tipo de educación con ellos ya que se crea un control en el área.

Esto crearía un desarrollo turístico ya que no solo estaríamos capacitando a los profesionales en el turismo, los operadores turísticos y la comunidad del distrito, sino también al turista como nos comenta (Macedo, 2013) que nos dice que la sociedad es la base para toda actividad y es importante concientizarla para poder cimentar el turismo como tal y desarrollarlo en sus diferentes áreas y aspectos, por eso es necesario este tipo de involucración con el turista ya que también será parte de este trabajo de conservación para el disfrute de la siguiente generaciones.

Recalcando esto (Rubio y Tasson, 2016), especula que el turista tiene esa motivación de la observación y apreciación de la naturaleza o de las culturas tradicionales dominantes en las zonas naturales, y que con esto incluye los elementos educacionales y de interpretación

que se dio, por eso es bueno este tipo de concientización en ellos ya que se reduce todo posible impacto negativo sobre el entorno turístico.

### **2.2.2 Desarrollo sostenible**

Cuando se habla de desarrollo sostenible, se refiere al uso de recursos para la satisfacción del presente, sin perjudicar a las futuras generaciones, el cual este modelo tradicional tiene tres pilares importantes que son, el aspecto ambiental, que es reconocer la importancia que tiene la naturaleza para el bienestar de la humanidad, el aspecto social, que busca la mejorar la calidad de vida de una comunidad, y el aspecto económico, que se refiere a toda aquella actividad rentable a desarrollarse.

En efecto, (Cardona, 2015), en su investigación de diseño de una estrategia de desarrollo sostenible para Municipio de Aquismón, San Luis Potosí en México, nos dice que el desarrollo sostenible en su aspecto ambiental, propicia un ambiente no contaminante y amigable para la vida de las personas, así como también existe gestiones de mejora para la calidad ambiental y uso sostenible de los recursos naturales, esta investigación nos comenta que parte del desarrollo sostenible, involucra el aspecto ambiental, del cual la existencia de ella es vital para las personas, ya que contribuye a su calidad de vida de ellas.

Prosiguiendo con otra sustentación, (García, 2003), en su investigación desarrollo sostenible y turismo en Ecuador, nos dice que se deriva que se haya tomado conciencia de la importancia que tiene el desarrollo sostenible ya que tiene el interesante papel que en él puede jugar el turismo, al ser un sector económico con un gran dinamismo y motor del crecimiento de muchos países. Crea un desarrollo económico en el País, por sus actividades que se realiza, generando el beneficio de muchos entornos.

Para finalizar, (Pichilingue y Mamani, 2017), nos determinan que, si hay una mejora de la calidad de vida de una localidad es porque es las actividades que se realizan dentro de un área es beneficioso y rentable para todos, siendo esto, pieza importante en el aspecto social dentro del desarrollo sostenible local, entonces podemos decir que si existe una mejora en la calidad de vida de las personas de una comunidad, es porque se está realizando de manera positiva las actividades económicas en un área turística.

### **2.2.2.1 Sostenibilidad Económica**

Se hace necesario resaltar que, uno de los aspectos de un desarrollo sostenible es la parte económica, (Ramírez, 2015), nos dice que los ingresos económicos implican la inversión en mejoras y la continua innovación en las ofertas turísticas realizadas, mejorando la experiencia y nivel de satisfacción del turista. Asimismo, debe atenderse a la necesidad de colaborar económicamente con las comunidades locales, que deben verse beneficiadas por la actividad turística. Estos beneficios aparte de la ayuda económica en su desarrollo de la localidad es también el de la inversión en ella, para su mejoría en el servicio turístico para satisfacer las necesidades del turista.

En efecto, la ayuda que tiene el desarrollo económico por medio de turismo, es el de beneficiar a los pobladores y el de invertir sosteniblemente en la planta turística para un mejor desarrollo al recibir turistas, (Orihuela, 2011), nos dice que son reglas que corresponden a un principio de “sentido común económico”, porque se trata, en primer lugar, de no destruir el capital natural (bases ecológicas de desarrollo) y en segundo término, de no considerar el consumo de capital natural como renta. Entonces Orihuela, nos dice que al no crear estas inversiones sosteniblemente en el turismo se podría crear un impacto que podría acabar con el turismo en el futuro y a su vez perjudique a los diferentes aspectos que salen beneficiados.

En consecuencia, (Honey, 1999), en su investigación Ecoturismo y desarrollo sostenible, nos habla que el ecoturismo beneficia directamente al desarrollo económico y al fortalecimiento político de comunidades locales. La autora de la investigación nos menciona que no crear actividades económicas sostenibles, podría generar un impacto negativo en la zona turística y a su vez podría ponerle fin a un potencial turístico que puede aprovechar los pobladores.

#### **2.2.2.1.1 Número de Turistas**

El número de turistas en un área turística beneficia muchos aspectos, por eso (Ziffer, 1989), nos dice que es necesario el número de turistas ya que origina divisas, que serán utilizadas para un mejoramiento tanto local como turístico, entonces el número de turistas

hace el ingreso económico que ayuda al desarrollo sostenible que ayudaría en la parte social, en la inversión turística y en el cuidado de la naturaleza.

Es así como, la (OMT, 2015), nos dice que un buen consejo de viaje es aquel que crea beneficios a las personas y al entorno que visita, desde el uso del transporte público hasta la compra de productos locales, entonces el número de turistas crea ya un beneficio desde que pisan el país, ya que utiliza diferentes servicios para poder llegar a su destino, y a su vez dar beneficios económicos a todo un macro entorno.

Por consiguiente, (Cueva, 2014), nos dice en su investigación que, a más turistas, mayores ingresos, y por lo tanto esta mayor demanda turística creará la aparición de más proyectos turísticos para un mejor desarrollo en ellos, entonces el número de turistas crea ese beneficio que debe ejecutarse con sostenibilidad, si bien es cierto en consecuencia a lo mencionado, el incremento de visitantes a un área Turística, origina una mayor responsabilidad, ya que se tiene que tener un mayor control en el cuidado del área, o atractivo turístico, mediante la concientización a los visitantes.

#### **2.2.2.1.2 Satisfacción de Servicios turísticos**

La satisfacción de los servicios turísticos a los turistas es muy importante ya que por lo general las mejores experiencias en viajes son transmitidas por las personas que han quedado satisfechas durante su travesía, de ahí la importancia del marketing de boca en boca, que quiere decir, que los turistas al llevarse una buena experiencia recomendarán la visita al lugar a sus amigos, familiares e incluso a todos sus contactos por las redes sociales que utilicen. (Coronado, 2016), nos comenta que la muestra de capacidades de atraer y satisfacer al turista a través de aspectos relacionados con la infraestructura turística es necesaria, entonces el llevar a cabo estrategias de mejoras de planta turística es fundamental para generar experiencias memorables.

Igualmente, (Rubio y Tasson, 2016), nos dice que el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y del medio ambiente por el ser humano, es crear también beneficios para una localidad, garantizando la satisfacción de las necesidades y aspiraciones de las generaciones actuales y futuras, entonces creando satisfacciones turísticas a los visitantes se crea también la necesidad de flexibilidad para los operadores turísticos, ya que con el

transcurso del tiempo las necesidades de los turistas cambian, y estos operadores tendrán que saber adaptarse a esas necesidades cambiantes para lograr una satisfacción sostenida y continuada.

Por otro lado, (Mueses, 2011), nos comenta que las diferentes maneras de entender el desarrollo han sido consecuencia de los cambios que este ha sufrido en el transcurso del tiempo, debido a los retos que se han planteado por los cambios y transformación de la realidad en donde se involucra a los visitantes del área, entonces se crearía actividades de sostenibilidad de la capacidad productiva, distribución equitativa de la riqueza, satisfacción de las necesidades básicas de los visitantes, para su comodidad cuando visiten un sitio turístico, brindando estos servicios básicos, lograremos un óptimo servicio a los turistas que requieren cuando visitan un lugar turístico.

### **2.2.2.1.3 Trabajadores**

Los trabajadores son parte fundamental en el desempeño de un área, en el caso del turismo, es una pieza fundamental para su conservación, (Ramírez, 2015), nos dice que las capacitaciones constantes de los trabajadores estimulan la puesta en valor de los recursos turísticos, podríamos especular que se refiere a que, al concientizar, el trabajador se encarga de proyectarlo al turista y esta a su vez a sus amigos y/o familiares convirtiéndose así un efecto de conservación en cadena.

Con el anterior enunciado, los autores, (Rubio y Tasson, 2016), nos explican que para brindar los conocimientos de educación y concientización ambiental, debe capacitarse a todos los involucrados, tanto a los operadores turísticos, como a los trabajadores del área turística, entonces resulta claro que trabajadores capacitados adecuadamente pueden lograr un mejor trabajo de concientizar al visitante, lograr la satisfacción del turista para estimular el marketing boca a boca y mantener adecuadamente protegida el área turística.

Entonces complementando las otras definiciones, (Mueses, 2011), nos dice que es necesario que el personal en un área turística, aparte de conservar el área natural, también conserve la vida silvestre existente en ella, si en caso se implementaran albergues o diferentes infraestructuras sostenibles, los trabajadores, estarán alerta en no depredar ni dañar a todo el ecosistema que existe en el área.

### **2.2.2.2 Sostenibilidad Social**

Los Aspectos Sociales son pieza fundamental en el ecoturismo, ya que al ver una mejora en la sociedad, se podría interpretar de que se están implementando correctamente las estrategias de desarrollo, (Midgley, 1995), nos dice que concretamente el desarrollo social debe ser entendido como un proceso de mejoramiento de calidad de vida de la población, ya sea a través de necesidades básicas de salud, alimentación, educación, etc., complementando con lo que dice el autor se busca conseguir un mejor futuro para las vidas de la población, en cuanto a su realización personal y social.

Siguiendo con lo mencionado, la Organización de las Naciones Unidas (ONU, 2004), destaca al desarrollo social como estrategia fundamental para mejorar la calidad de vida de todos los seres humanos, y apoya los esfuerzos de los gobiernos por cubrir los servicios básicos de la población, entonces las actividades del Ecoturismo deben buscar el bienestar social, esto será considerado como un buen desarrollo sostenible ya que se cumple con el buen desempeño de mejorar.

#### **2.2.2.2.1 Bienestar integral**

En cuanto el bienestar integral (Burtler, 1993), nos dice que el desarrollo en el turismo es promovido y mantenido en un área para permanecer y seguir siendo viable por un periodo indefinido, y así mismo crear el bienestar integral de la población, entonces mediante el ecoturismo podemos crear un bienestar a la población debido a que se originan actividades socioeconómicas que beneficiarán de distintas maneras a la población.

Mientras tanto, (Ramírez, 2015), nos comenta que también se puede crear proyectos turísticos donde se logren otros beneficios, garantizando la calidad de los diferentes entornos, principalmente el bienestar integral, recalando entonces con la otra definición, el turismo, mediante la calidad en sus servicios, puede originar un mayor trabajo, lo que traerá beneficios económicos, que serán utilizados para el bienestar local.

Por consiguiente, mediante el capital humano se podría generar diversos factores que beneficiarían a la población local, por eso (Ramírez, 2012), nos menciona que el desenvolvimiento de las capacidades comunitarias, y el posterior perfeccionamiento de estas,

lograrían generar un capital humano y un capital social, lo cual permite posicionar a las comunidades como actores activos, empoderados y determinantes de su bienestar, esto complementando con lo que dijo el autor, el bienestar integral de la población.

#### **2.2.2.2.2 Oportunidades laborales**

Según su investigación, (Rubio y Tasson, 2016), nos comentan que a través del turismo se pueden crear oportunidades alternativas de empleo creando rentas a las comunidades locales e incrementando la concientización sobre conservación de los activos naturales y culturales, tanto en los habitantes de la zona como en los turistas, se cree que es muy probable que al vincular a las personas locales, se podría incrementar el interés en un área turística, ya que al estar involucrados nace la concientización de protegerlo tanto laboralmente, como de iniciativa propia.

Es por este motivo, que el turismo es considerado herramienta fundamental cuando se habla de desarrollo sostenible, ya que involucra a las personas locales mejorando su calidad de vida por medio de oportunidades laborales pero incluso también se fomenta la educación ambiental, para que puedan conservar el lugar donde trabaja, en este caso, un área natural, (Troncoso, 2008) en su investigación, turismo desarrollo y participación local, nos dice que ofreciendo oportunidades alternativas de empleo y renta a las comunidades locales se incrementa la concientización sobre la conservación de los activos naturales y culturales, estas oportunidades crearan de una cierta manera la práctica diaria de sostenibilidad, involucrando a las personas con la naturaleza y la cultura.

Siguiendo con esta afirmación, (Mueses, 2011), nos comenta que en el turismo se genera oportunidades ambientales, culturales y sobretodos sociales ya que es pieza fundamental la participación de las personas locales para cumplir las metas que se tienen cuando se habla del desarrollo sostenibles de la región, consideraríamos que al hablar de turismo, nos referiríamos entonces al desarrollo de la comunidad de un distrito, ya que se genera oportunidades a las personas locales, que a su vez, mejoraría también a su económica e incluso oportunidades para posibles aliados en la protección del medio ambiente.

### **2.2.2.3 Sostenibilidad Ambiental**

El aspecto ambiental es uno de los puntos que al igual que lo económico y social, es muy importante ya que nos referiríamos al lugar en donde se trabajaría, sin el lugar de trabajo no se podría desarrollar ningún bien o servicio que beneficiarían a todos, por eso (Mueses, 2011), nos habla que el entorno ambiental es considerado como un ecosistema de gran importancia para la región, ya que con lleva a beneficios tanto como servicio socioeconómico como servicios ambiental, el autor nos dice que aparte del beneficios que adquirimos por medio del uso de los recursos naturales, también al sobre usarlo dañaríamos el lugar donde crearíamos un desarrollo local, es por este motivo, que se debería aprovechar estos recurso naturales sosteniblemente y poder así sacarle provecho a largo plazo.

El no crear un desarrollo de conservación se podría desafectar el área, y así el de perder un potencial turístico, (Cueva, 2014), nos dice que el aspecto Ambiental está vinculado al turismo mitigando los impactos que pongan en riesgo la sostenibilidad de actividad turística, crear conciencia en las personas sobre el cuidado de las áreas naturales involucra a conservar dichas áreas que benefician a muchas personas, y al mismo medio ambiente, de este modo el Ecoturismo hará que la personas además de que realicen actividades recreativas en un medio turístico, aprenderán de sus viajes con paneles, folletos y orientadores turísticos con información de concientización en áreas vulnerables.

En relación con lo mencionado, implementar modelos sostenibles para ser utilizados en el ecoturismo sería una estrategia de desarrollo económico, social y ambiental, (Ramírez, 2015), nos comenta que el desarrollo de plantas turísticas sostenibles es un nuevo modelo para los destinos turísticos maduros caracterizado por su mayor propuesta de valor al cliente, que aporte un mayor beneficio económico, social y sobre todo ambiental, estas propuesta podríamos decir que sería energía aeólica, o energía solar que cuiden el medio ambiente y a su vez ayude al desarrollo turístico sostenible, el ecoturismo.

#### **2.2.2.3.1 Gestión Ambiental**

Parte de las cosas que se realizan para mantener un área natural, centro arqueológico, o diferentes áreas vinculadas al turismo, es el realizar campaña de limpiezas y a su vez

concientización de no arrojar desechos a espacios públicos, es por eso que, (Ramírez, 2012), nos dice que muchas de las acciones de educación ambiental se hacen de manera segmentada, por ejemplo se orienta sólo al manejo de residuos, o bien se organiza una campaña de limpieza, si bien es cierto es una actividad importante ya que formaría parte de una buena gestión en educación ambiental, realizando prácticas de buenos hábitos de conservación.

Sin embargo, lo que nos comenta, (Rubio y Tasson, 2016), nos dice que buscar ejemplos de gestión de residuos dentro de un atractivo, es demostrar que es de suma importancia la conservación de los atractivos, con esto, los autores nos demuestran que es una labor sumamente importante e incluso difícil cuando nos referimos a la gestión ambiental, ya que muchas veces, a pesar de fomentar la educación ambiental, las personas no toman conciencia, y continúan depredando, incluso estas actividades desinteresadas de conservar los lugares que se visitan, son transmitidas a su entorno (Familias, amigos, entre otros).

Finalizando, (Coronad, 2016), nos explica en su investigación sobre la conservación turística, que para que haya una buena gestión ambiental, se incorporan actividades socio ambientales que fomenten las actividades de buenos hábitos para la conservación de diversas áreas, con esto la educación ambiental es parte de una actividad de buenos hábitos que deberían ser pasadas de generación en generación.

#### **2.2.2.3.2 Control y vigilancia**

El control y vigilancia es parte fundamental para la preservación de un área natural protegida, ya que al no hacerlo se dejaría vulnerable el ecosistema para diferentes amenazas, por ejemplo, el tráfico de terrero, la caza, lugar para arrojar desmontes, etc., el autor (Mueses, 2011), nos comenta que la operación de control y Vigilancia, Contempla el plan de vigilancia, monitorio y control de un área, con esto se incluye sitios de control en puntos estratégicos. Dicho esto, podríamos decir que es un factor clave para la conservación establecer estrategias de control y vigilancia permanente en un área natural.

Así mismo, el servicio nacional de áreas naturales protegidas por el estado (SERNANP, 2008) nos dice que para la conservación de un área natural es necesario la

participación de los Guardaparques, ya que mediante su trabajo se realiza el monitoreo de flora y fauna y a su vez, el cuidado en general del ecosistema por sus diferentes amenazas. Con esto podríamos especular que, al haber estas amenazas ya mencionadas, es necesaria la involucración de especialistas como lo son, los guardaparques y así cuidar el área natural.

En síntesis, (Ramírez, 2015) nos dice que el desarrollo turístico no debe causar daños o cambios irreversibles en los ecosistemas de los diferentes destinos, por el contrario, debería ser parte de la conservación de la diversidad biológica y también en la correcta gestión de los recursos naturales llevando a cabo actividades que reduzcan la contaminación del aire, tierra y agua, entonces el turismo no perjudica, el turismo aportaría en el cuidado ambiental para luego tener un uso turístico o científico, prevaleciendo los servicios ambientales, entre otras.

### **2.2.2.3.3 Impactos Ambientales**

El impacto ambiental en el turismo podría ocasionarse de diversas formas, según (MINCETUR, 2007), el ecoturismo es la actividad responsable que tiene un turista cuando realiza una visita a un atractivo, pero que muchas veces no se aprecia eso en los visitantes, ya que no cumplen con las normas de conservación en un área natural originando a impactos perjudiciales al atractivo. Los impactos al medio ambiente pueden ser reversibles por medio del ecoturismo, ya que se concientiza a los turistas a respetar el entorno que los rodea ya que está hecho para su uso sostenible, por lo tanto, no deberíamos de perturbarlas.

En su investigación (Pineda, 2013), nos dice que un buen viajero es aquel que realiza más de 3 actividades turísticas y además no genera impacto al atractivo cuando lo visita, ese viajero solo trae beneficios a una localidad, transformándose no solo un viajero, si no en un Ecoturista. Entonces el viajero puede ser cualquier persona que se traslada de un lugar a otro, pero cambia cuando no impacta al entorno donde quiere visitar, conservándolo y creando beneficio a su localidad, transformándose en un Ecoturista.

Por último, (Mueses, 2011), aportando también a estas definiciones, nos dice que el impacto ambiental, muchas veces se refiere a la parte negativa que una persona realiza en un área natural, arriesgando a la posibilidad de depredar la biodiversidad de un ecosistema, en una zona determinada. Complementando lo que dice el autor, entonces generar impactos

negativos a un entorno natural, estaríamos generando también, pérdida de un lugar que puede crear desarrollo a una localidad y además refugio a una biodiversidad nacional.

### **2.3 Definición de Términos Básicos**

#### **Ecoturismo**

El ecoturismo es aquella modalidad o actividad del turismo que consiste en viajar a áreas naturales y culturales, relativamente sin perturbar con el objeto específico de admirar, disfrutar y estudiar su paisaje, su flora y su fauna silvestres, así como las manifestaciones culturales (tanto presentes como pasadas) que allí puedan encontrarse para un uso sostenible que beneficien a su entorno, esta actividad es considerado un buen habito de viaje de las personas a nivel mundial, ya que origina una concientización por la naturaleza disfrutándola y protegiéndola para el disfrute de las siguiente generaciones a venir.

#### **Desarrollo sostenible**

El Desarrollo sostenible se refiere al desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras, para la satisfacción de sus necesidades, estos desarrollos son Económico, Ambiental y Social.

#### **Turismo**

Son las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos a su entorno habitual por un período de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, negocios u otros, y a su vez, consolidado como la principal actividad económica de muchos países y el sector de más rápido crecimiento en términos de ingresos de divisas y creación de empleo.

#### **Impacto ambiental**

Es la alteración del medio ambiente, provocada directa o indirectamente por un proyecto o actividad en un área determinada, en términos simples el impacto ambiental es la modificación del ambiente ocasionada por la acción del hombre o de la naturaleza

#### **Gestión Ambiental**

La gestión ambiental es un proceso que está orientado a resolver, mitigar y/o prevenir los problemas de carácter ambiental, con el propósito de lograr un desarrollo sostenible, entendido éste como aquel que le permite al hombre el desenvolvimiento de sus potencialidades e investigaciones de su patrimonio biofísico y cultural y garantizando su permanencia en el tiempo y en el espacio.

### **Conservación Ambiental**

La conservación ambiental o protección ambiental, se refiere a las distintas maneras que existen para regular, minimizar o impedir el daño que las actividades de índole industrial, agrícola, urbana, comercial o de otro tipo ocasionan a los ecosistemas naturales, y principalmente a la flora y la fauna, por las razones índoles que se tiene, ya sea, Científicas, económicas, culturales, éticas, sociales, etc.

### **Biodiversidad**

La biodiversidad refiere a la pluralidad de seres vivos, más precisamente microorganismos, plantas y animales, que interactúan entre sí. La distribución de la biodiversidad viene como consecuencia de factores evolutivos en el área biológica, geográfica y ecológica, por consiguiente, cada especie posee un entorno adecuado a sus necesidades en donde cada uno de estos pueden relacionarse de manera armoniosa con el medio que lo rodea.

### **Gastronomía**

Abarca todo el estudio de la alimentación, los ingredientes incluyendo las bebidas, las recetas, los utensilios, las preparaciones, la evolución histórica y todo el bagaje cultural que se gesta a su alrededor. Engloba, también, todos los elementos ligados al acto de comer, maneras, costumbres y creencias comunes de una región y que las diferencia de otra.

### **Área natural protegida**

Son espacios continentales y/o marinos del territorio nacional reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el Estado como tales, debido a su importancia para

la conservación de la diversidad biológica y demás valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por su contribución al desarrollo sostenible del país.

### **Resiliencia**

Es la capacidad de sobreponerse a momentos críticos y adaptarse luego de experimentar alguna situación inusual e inesperada y volviendo a la normalidad. La capacidad de resiliencia de un ecosistema está directamente relacionada con la riqueza de especies y el traslado de las funciones ecosistémicas. Es decir, que un sistema en el cual sus integrantes tengan más diversidad y número de funciones ecológicas, será capaz de soportar de mejor manera una perturbación específica.

### **Stakeholders**

Es cualquier individuo o grupo de individuos que puede ser afectado o son afectados por las actividades y objetivos de una empresa privada, pública u organismo en general y que, por lo tanto, deben ser considerados como un elemento esencial en la planificación estratégica y de gestión empresarial de cualquier actividad económica.

Tabla 1 – Matriz de variables, dimensiones e indicadores.

OBJETIVO GENERAL: IMPLEMENTAR EL ECOTURISMO COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA ZONA RESERVADA LOMAS DE ANCÓN.				
CONCEPTUALIZACIÓN DE VARIABLES	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
Es la práctica turística sin ocasionar impactos negativos al medio ambiente, disfrutando del entorno maravilloso que la naturaleza nos ofrece convirtiéndose en un viaje responsable para conservar el medio ambiente y mejorar el bienestar de las personas locales.	Incentivar la participación local en el ecoturismo como estrategia para el Desarrollo sostenible en la ZR Lomas de Ancón.	<b>ECOTURISMO</b>	Participación Local	-Gastronomía. - <i>Souvenir</i> .
	Proponer charlas de concientización a colegios, institutos y universidades para la conservación de la biodiversidad en el ecoturismo como estrategia para el Desarrollo sostenible en la ZR Lomas de Ancón.		Conservación de la Biodiversidad	-Paneles informativos. -Senderos.
	Fomentar la Educación Ambiental en instituciones educativas como meta para el Ecoturismo como estrategia para el Desarrollo sostenible en la ZR Lomas de Ancón.		Educación Ambiental	-Concientización local. -Concientización O. Turísticos. -Concientización Turistas.
Es aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social.	Mejorar la sostenibilidad económica en el ecoturismo como estrategia para el Desarrollo sostenible en la ZR Lomas de Ancón.	<b>DESARROLLO SOSTENIBLE</b>	Sostenibilidad Económica	-Número de turistas. -Satisfacción de Servicios Turísticos. -Trabajadores.
	Promover la sostenibilidad social mediante mecanismos participativos con la población y trabajar con el ecoturismo como estrategia para el Desarrollo sostenible en la ZR Lomas de Ancón.		Sostenibilidad Social	-Bienestar integral. -Oportunidades laborales.
	Implementar la sostenibilidad ambiental mediante actividades de control y vigilancia que ayudaría al ecoturismo como estrategia para el Desarrollo sostenible en la ZR Lomas de Ancón.		Sostenibilidad Ambiental	-Gestión Ambiental -Control y Vigilancia. -Impacto ambiental.

Fuente: Elaboración propia

## CAPÍTULO III

### METODOLOGÍA DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO

#### 3.1 Gestión del Cambio.

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), administra y gestiona 76 Áreas Naturales Protegidas dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE), de los cuales existen dos estatus, las áreas naturales establecidas con estatus definitivo y con estatus transitorio donde se encuentra la Zona Reservada Lomas de Ancón, véase con más detalles (Anexo 1).

El área fue creada el 6 de octubre del 2010, con RM N° 189-2010-MINAM y su superficie es de 10,962.14 ha. teniendo como objetivo la protección de una muestra representativa del desierto y loma costera del País, la conservación de la flora y fauna silvestre del área y el de promover la investigación científica, turismo y otras actividades que se realicen en espacios de intercuenca en la costa.

Este tipo de áreas naturales son fundamentales para el desarrollo de una localidad ya que brindan muchos beneficios que pueden favorecer a diversos grupos de actores interesados en ella. Dentro de la Zona Reservada Lomas de Ancón se pueden encontrar 3 tipos de ecosistemas, que a su vez refugian flora y fauna diferentes en cada una de ellas, esos ecosistemas son: Ecosistema desértico, ecosistema de Lomas, Ecosistema Paisajísticos.

##### 3.1.1 Ecosistema Desértico

El primer Ecosistema, es el desértico, estos tipos de áreas son muy fáciles de identificar ya que corresponden a un suelo árido y a una atmósfera seca, las temperaturas son altas. El distrito de Ancón está ubicado en Lima, capital del Perú, donde predominan las tierras áridas características de esta zona, y una de sus partes está dentro de la zona reservada Lomas de Ancón, en el área se alberga una gran variedad de biodiversidad.

En el caso de la flora, solo por mencionar algunas, encontramos un sistema de Tillandsias, planta de la misma Familia de la Piña, de la cual tenemos 3 tipos, la T. Purpurea, T. Latifolia y T. Palacea y un sistema de Cactáceas, donde predomina la especie del Haageocereus, entre otras variedades más de flora. Por otro lado, podemos apreciar variedades de fauna, solo por mencionar algunas, encontramos al zorro costeño (*Lycalopex sechurae*), el zorro andino (*Lycalopex culpaeus*), murciélago longirostro (*Platalina genovensium*), vizcacha peruana (*Lagidium peruanum*), jergón de la costa (*Bothrops pictus*), serpiente elegante (*pseudalsophis elegans*), el pamperito o minerito (*Geositta peruviana*), entre otras especies de animales e insectos.

### **3.1.2 Ecosistema de Loma.**

El segundo ecosistema es el de lomas, estas áreas naturales son propias de la costa, cuya única fuente de agua son las nieblas provenientes del océano, siendo su temporada estacional en invierno donde puede llegar hasta un 90% de Humedad, que favorece el desarrollo de variedades de vegetación endémicas muchas veces a ese entorno, dicho esto, en la Zona Reservada lomas de Ancón, podemos encontrar este tipo de ecosistema que Lomas, que a su vez, sirve como refugio para diferentes especies de flora y fauna silvestre.

En primer lugar, en la flora, podemos encontrar una gran variedad de Herbáceas, que son un tipo de plantas pequeñas, que solo duran en la temporada de Invierno, ya que es en esta temporada donde ellos adquieren su única fuente de agua, las neblinas, que aparecen alrededor de los meses de Junio-Julio, el agua, a través de la neblina, al hacer contacto con la tierra por un tiempo, darán origen a la aparición los Líquenes, este tipo de vegetación entre hongos y algas, nutrirán la tierra para dar luego paso al crecimiento de herbáceas entre los meses de Julio a Agosto, predomina la papa silvestre (*Solanum Multifidum*), nolana (*Nolana Humifusa*), tabaco silvestre (*Nicotiana paniculata*), tomate silvestre (*solanum peruvianum*), oca silvestre (*Oxalis tuberosa*), entre otras variedades de plantas, y entre la fauna el pamperito o minerito (*Geositta peruviana*), Huerequeque (*Burhinus superciliaris*), Lechuza de los arenales (*Athene cunicularia*), aguilucho (*Geranoaetus*

Melanoleucus), chorlos de campo (*Oreopholus ruficollis*), chotacabras (*Caprimulgus longirostris*), Gekkos, entre otras variedades incluidos con los insectos.

### **3.1.3 Ecosistema Paisajístico**

Y por último es el Ecosistema paisajístico, donde se puede apreciar diferentes panoramas, de los diferentes ecosistemas en cualquier temporada del año, como por ejemplo el atardecer en verano con el contraste de las Tillandsias o el colchón de nubes que tapa a Ancón y a Lima en invierno, también la sabana verde de las herbáceas comenzando en otoño-invierno, entre diversas áreas para la recreación de los visitantes.

Estos ecosistemas son muy importantes, ya que brindan diversidad de servicios ambientales, económicos y sociales por medio de la actividad del turismo, pero se ven amenazados por múltiples razones, entre las que podemos mencionar, las invasiones, el tráfico de Terrenos, los residuos sólidos, sobrepoblación, turismo informal, entre otras actividades, las cuales serán más detalladas en el punto de Diagnóstico inicial.

## **3.2 Planificación operativa para instrumentar el cambio.**

La Zona Reservada Lomas de Ancón está en el procedimiento de recolección de información para su categorización y se defina su categoría definitiva dentro de las ANP del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), o pase a un Área de Conservación Regional (ACR), o un Área de Conservación Privada (ACP). Sin embargo, al ser una Zona Reservada sigue siendo un área natural protegida por el estado, y para dicha protección, actualmente se tienen 3 actividades como estrategias para la conservación de la Zona Reservada Lomas de Ancón. Estas actividades son consideradas muy importantes para la conservación del área natural, sin ellas se dejaría en total vulnerabilidad el área y así mismo la aparición de actividades que depredarían el ecosistema como, invasiones, turismo informal, entre otras.

Por consiguiente, la primera actividad es el patrullaje y vigilancia para la protección de áreas naturales protegidas, los patrullajes rutinarios son actividades que realizan los Guardaparques en función al cuidado del área por las diferentes actividades que amenazan

el área, solo por mencionar algunas, tráfico de terreno, Invasiones, turismo Informal, etc., las actividades de patrullaje tienen que llegar a un promedio de meta mensual que son 2800 Hectáreas lo cual se mide con GPS.

La segunda Actividad, es el mecanismo e instrumento de gestión participativa de recursos naturales implementados, en esta actividad se tiene como estrategia vincular a la población y estudiantes de carreras afines mediante el programa de Guardaparques Voluntarios, teniendo como objetivo el de fortalecer las capacidades de gestión de un Área Natural Protegida, teniendo la oportunidad de brindar capacitación y entrenamiento a los participantes, contribuyendo así con la formación de futuros profesionales.

El Tercero es el Desarrollo de espacios participativos para la conservación de los recursos naturales, este punto estratégico tiene como objetivo, el realizar concientización a la población mediante campañas, ferias, *shows* temáticos con el fin de crear alianzas estratégicas y mostrar el potencial que tiene el distrito para un uso sostenible, esto también se da en colegios, institutos y universidades, capacitando y dando a conocer a los estudiantes de Ing. Ambiental, Turismo, Ing. Forestal, Biología, y carreras afines e invitarlos a que realicen trabajos de investigación y se vinculen con el área.

### **3.2.1 Diagnóstico Inicial**

La Zona Reservada Lomas de Ancón se encuentra ubicada entre el Km. 53.7 hasta el Km. 61.5, en la Variante del Pasamayo, carretera que fue construida como vía alterna a la carretera Serpentin de Pasamayo, ahí podemos encontrar un ecosistema muy peculiar y diferente a los otros, ya que contiene como se mencionó en puntos anteriores ecosistemas diversos en una sola área, que a su vez brindan refugio a los animales y algunas de ellas endémicas del país, contiene también un banco de germoplasma, esto quiere decir que es una reserva de especies vegetales silvestres.

Estos espacios naturales, tienen diversas amenazas, entre las que podemos mencionar; los residuos sólidos; muchas personas tienen los malos hábitos de arrojar al piso cualquier desperdicio que consuman, ya sea cáscaras de fruta, bolsas de plástico, envolturas

de golosinas, etc. en el caso de la Zona Reservada Lomas de Ancón, se cree que podría venir de A.A.H.H. y comunidades campesinas cercanas.

Además cabe señalar que hubo un incremento de residuos debido a que las rutas de los buses interprovinciales pasan por la variante del Pasamayo, esto se originó debido a un accidente que ocurrió en la carretera del serpentín del Pasamayo con una empresa de transporte "San Martín de Porres" dejando varios muertos y heridos, sucediendo esto, el Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC), desvió las rutas de los buses interprovinciales por la variante del Pasamayo, siendo esto un pro y contra para el área, ya que se benefició porque las personas al transitar por ahí notaron que existe un área natural dando así la curiosidad de visitarla, pero por lo contrario también hubo un incremento de residuos sólidos, ya que algunas personas tiene el mal hábito de arrojar sus desperdicios por las ventana, originando esto un impacto ambiental.

Otras de las amenazas es que el distrito de Ancón tiene un lento desarrollo a nivel regional, pero un rápido incremento de su población, esto siendo una amenaza ya que la mayor parte de este incremento ocurre en la zona de la variante del Pasamayo cerca al Área Natural. Un claro ejemplo es lo que ocurre en otro sitio turístico del distrito, la necrópolis de Ancón, esta necrópolis como bien dice su nombre "Necro" en latín que significa muerte y "Polis" en latín, que significa Ciudad, Ciudad de los Muertos, un cementerio que fue utilizado por culturas antiguas de la zona, ya que se encontraron restos de momias, cerámicas arqueológicas, restos textiles, entre otros, a pesar de eso, las personas lo utilizan como botadero de residuos sólidos, letrina, botadero de desmonte y las Invasiones y las autoridades no hacen nada al respecto.

A diferencia de ello, en las áreas naturales existe los Guardaparques, que son trabajadores especializados en el cuidado de las Áreas Naturales protegidas por el Estado a nivel nacional, los Guardaparques realizan ciertas actividades estratégicas que permitirían tener un control mayor de un área, estas actividades están vinculadas al patrullaje rutinario, patrullaje con la Policía Nacional del Perú (PNP), monitoreo biológico, y otras actividades con fines de protección. Actualmente, en la Zona Reservada Lomas de Ancón se cuenta con

3 Guardaparques Oficiales, 2 Guardaparques voluntarios y un jefe de Área, lo cual, en opinión del investigador, es muy poco personal para un área grande.

La siguiente amenaza es el tráfico de terreno, personas inescrupulosas engañan a otras personas con diversas modalidades, entre las que se puede mencionar, el engaño al decir que son áreas libres o algunos traficantes aducen que son los propietarios del terreno, vendiéndoles a un bajo costo ya que ven la necesidad de las personas y se aprovechan de eso, y mediante el patrullaje rutinario de los guardaparques se detecta a tiempo estas actividades tanto para protección del área natural, como también para la protección de las personas ya que son lugares peligrosos para vivir, unos de los factores por mencionar es el alto grado de humedad que puede llegar en invierno, hasta un 90% de humedad, otro de los factores es el tipo de tierra que hay aquí, una tierra árida que en cualquier caso de sismo puede mover las casas y deslizarlas o derrumbándolas.

Otra de las amenazas que se ve es el turismo Informal, como el área cuenta con una zona de Dunas, personas de empresas, mayormente el Deporte OFF ROAD, que es un deporte que consiste en conducir fuera de la carretera en la que se ponen a prueba la pericia y capacidades de un piloto para conducir sobre un terreno que cuenta con condiciones extremas, este tipo de deporte infringe normas establecidas de Ingreso sin autorización, realizando actividades sin previa coordinación y permiso, y su vez fragmentando el ecosistema, cabe señalar que también perjudican a las especies de animales que viven aquí, atropellándolas, tapando nidos, perturbándolos, entre otros.

Se creó una matriz de FODA Cruzado, para empezar, se tomó los temas mencionados, como referencia para crear posibles estrategias que nos servirá para mejorar la protección de la Zona Reservada Lomas de Ancón. Se pudo analizar las oportunidades y fortalezas a favor del trabajo a implementar y cuáles son sus debilidades y amenazas que se tendrían que estudiar para poder llegar a nuestro objetivo del uso sostenible de los recursos para el desarrollo del área. En definitiva, logrando visualizar la situación real del área mediante el FODA cruzado, se logra crear posibles estrategias que al desarrollarlo se daría un posible mejoramiento continuo y cuidado del área natural mediante el uso sostenible de

sus recursos, favoreciendo a los actores involucrados como comunidades campesinas, A.A.H.H, restaurantes, Transporte, Hoteles en su desarrollo. (Ver Tabla 2).

Tabla 2 - Matriz de FODA Cruzado.

<b>MATRIZ FODA CRUZADO</b>	<b>FORTALEZA</b>		<b>OPORTUNIDADES</b>		
		F1 - Se Conserva gran variedad de diversidad biológica y restos culturales.		O1 - Crecimiento de demanda turística a nivel nacional	
		F2 - Cuenta con Espacios Diversos para el Desarrollo Ecoturístico		O2 - Existencia de Organizaciones nacionales e Internacionales interesadas en la conservación de las Lomas de Ancón	
		F3 - Alberga Especies endémicas y algunas amenazadas de gran interés en investigaciones científicas.		O3 - Creación de alianzas estratégicas para el desarrollo sostenible de la población local, sector público y Privado.	
		F4 - Alberga Sectores de Herbáceas, Tillandsias y Cactáceas, arboles de Huarangos que brindan refugio y alimentación a la fauna y servicios ambientales a la comunidades.		O4 - Aumento de medios tecnológicos que facilitan la difusión del área natural protegida.	
		F5 - Tenemos Aliados estratégicos por parte de los ministerios. (Minam, Min. cultura, Mincetur, Min. Interior)		O5 - Posibles creaciones de proyectos con motivo a la conservación.	
		F6 - Cuenta con un personal capacitado para las actividades de concientización a turistas, colegios, universidades, como también a personas no autorizadas que entran al área.			
<b>DEBILIDADES</b>		<b>FO</b>		<b>DO</b>	
D1 - La no Categorización del ANP, generaría la demora de posibles proceso de gestión como servicios básicos para la recepción de turistas en el área.		FO1 - Impulsar el desarrollo ecoturístico local, incentivando más las visitas colegios y universidades como también de la población local, para el reconocimiento del potencial ecoturístico de la zona. (F2, F5, F6, O1, O4)		DO1 - Incrementar la difusión del área natural por medio de las vías tecnológicas (Redes sociales, páginas web), para incrementar las visitas al área, y así llegar a una pronta categorización e incrementar los beneficios que trae con ella un ANP. (O1, O3, O4, D1, D2, D4, D5)	
D2 - Poco interés por el servicios nacional de áreas naturales protegidas por el estado (SERNANP), en el desarrollo del área.		FO2 - Fortalecer las actividades orientadas a la conservación de la biodiversidad existente en la ZR Lomas de Ancón. (F1, F3, F4, F6, O2, O5)		DO2 - Involucrar a la población y al municipio, a las actividades de servicio ecoturísticos para cumplir las necesidades de los turistas y a su vez al desarrollo de la calidad de vida de la población local. (O3, D1, D3, D5).	
D3 - Escaso apoyo por parte del Municipio Local en la conservación del ANP.		FO3 - Incrementar el uso de las vías tecnológicas como redes sociales, páginas web, para la difusión del área natural protegida para su conservación, investigaciones científicas y para su desarrollo ecoturístico. (F1, F2, F5, F6, O1, O2, O4, O5)		DO3 - Impulsar el desarrollo de conservación de la biodiversidad del área con las entidades públicas y privada, y de organizaciones nacionales como extranjeras. (O2, O5, D2, D4)	
D4 - Poco personal de trabajo asignada al área para llegar a la metas de protección del ANP.		FO4 - Desarrollar la Reforestación de especies locales como el huarango, para el incremento de servicios ambientales en el área. (F1, F3, F4, O2, O5)			
D5 - Poca difusión por parte de la localidad, Municipio y el estado del ANP.					
<b>AMENAZAS</b>		<b>FA</b>		<b>DA</b>	
A1 - Incremento de la población a nivel local, dando esto posibilidades de invasiones a futuro.		FA1 - Desarrollar charlas de concientización ambiental hacia los pobladores, asociaciones y comunidades cercanas al ANP. (F1, F3, F5, F6, A1, A2, A3, A5)		DA1 - Implementar un eficiente plan estratégico que genere el aprovechamiento de los recurso naturales y culturales por medio del ecoturismo para mejorar la calidad de vida de las personas locales, desarrollo distrital y el desarrollo regional. (D3, D5, A5)	
A2 - Posibles intentos de apoderamiento de área por parte de comunidades o asociaciones vecinas al ANP.		FA2 - Incrementar las medidas de seguridad del área, por los posibles impactos originarios por las amenazas del área que generen la depredación de los recursos naturales y culturales. (F1, F4, F5, F6, A1, A2, A3, A4, A5)		DA2 - Desarrollar capacitaciones de manualidad para la venta de Suvenires a turista proveniente de los residuos plásticos, para la reducción de residuos y el desarrollo económico de la población. (D5, A3)	
A3 - Presencia de Residuos sólidos en el ANP.		FA3 - Delimitar el área con especialistas en el tema, en conjunto con las comunidades y asociaciones cercanas al área, para coordinar legalmente la superficie que consta el área natural protegida, y acabar con posibles conflictos a futuro. ( F1, F4, A2, A5)		DA3 - Crear un Comité de gestión que priorice activamente la participación de autoridades locales, regionales y nacional, y pobladores locales organizados. (D1, D2, D3, D4, D5, A1, A5)	
A4 - Existencia de Concesiones mineras dentro del ANP antes de su creación.					
A5 - Posibles Impactos ambientales por parte de Asociaciones o comunidades cercanas al área (Animales domésticos).		FA4 - Crear alianzas estratégicas con operadores turísticos, para el uso sostenible de las áreas naturales protegidas formalmente. (F2, F5, F6, A5)			

Fuente: Elaboración propia

### 3.2.2 Alcance

En este trabajo de suficiencia se pretende llegar a implementar estrategias ecoturísticas que ayudarán a crear un Desarrollo Sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón, una de esas estrategias es el de involucrar a los *Stakeholders* (Grupos de interés), actores que se ven afectados de una manera favorable a ello. Este trabajo de Suficiencia propone implementar 3 estrategias Ecoturísticas: Mecanismos Participativos, Conservación Ambiental y Gestión Ecoturística.

Los Mecanismos Participativos involucrarían a la población de Ancón para que llegue a identificarse con el área natural y esté dispuesta a trabajar de manera sostenible. La Conservación Ambiental tiene que ver con los métodos y estrategias que se propondrán para el continuo mantenimiento y cuidado del área. En la Gestión Ecoturística se realizarán enfoques de implementación de los diversos servicios ecoturísticos, para la satisfacción de los visitantes o turistas, como también actividades que concienticen a los actores que estén involucrados con la conservación de la biodiversidad.

### 3.2.3 Plan Operativo.

El Plan Operativo es una herramienta necesaria para saber hacia dónde va dirigido el trabajo de suficiencia a implementar, este plan nos permitirá tener un seguimiento de las acciones para poder juzgar la eficacia de lo empleado. mismamente, con referencia a tablas anteriores, podemos ver el estado del ecosistema, para crear un diagnóstico de sus posibles amenazas y así poder tener un control total. En nuestro plan, se estima un incremento del control y vigilancia del Área mediante los patrullajes rutinarios con Guardaparques, realizando esta actividad, ayudaría a conservar el área libre de impactos ambientales, como Invasiones, Residuos sólidos, entre otros, dicho esto, se estima que se necesitaría un presupuesto de S/ 6000.00 mensual para el combustible que se requiere para los vehículos motorizados y vehículos terrestres.

También se observó que se necesitará implementar reuniones con Operadores turísticos, con la municipalidad distrital, empresas privadas, empresas de transportes, guías turísticos, pobladores locales, para promover el desarrollo sostenible del ANP, esto creará

un mejoramiento en el servicio de información para los turistas nacionales e internacionales, como también estudiantes de Universidades que requieran utilizar el espacio para investigaciones científicas para cursos, tesis, trabajos de investigación, entre otros.

Por otro lado el crear alianzas estratégicas con comunidades locales es fundamental, ya que se busca el incrementar y fortalecer el sentimiento de identidad natural y cultural por parte de la población y actores participantes hacia el ANP, la población deberá estar más relacionada con el ANP, ya que es parte de una identidad Distrital, este sentimiento se verá reflejado cuando se brinde información o se hable de los lugares a visitar dentro del distrito, llegando a diferentes personas, que a su vez, se verá transformado en un marketing de boca en boca, por el interés de querer visitar el lugar, estimando un incremento del 20% en el sentimiento de identidad y un aumentar un 50% de visitantes anuales; Consecuentemente se incrementarán las charlas sobre el potencial ecoturístico de la ZRLA para incentivar a actores interesados en invertir en proyectos innovadores y sostenibles en el ANP.

Sintetizando mediante el plan, se estima que al cumplir con las metas físicas se verán resultados a favor de la conservación y desarrollo del área natural, como también, para los actores involucrados a la zona de estudio, es por ello que el plan operativo es pieza fundamental para la buena organización y lograr estas actividades con eficacia para cumplir los objetivos trazados en este trabajo de suficiencia. (Véase la Tabla 3).

Tabla 3 – Plan Operativo.

Acción Estratégica Institucional	Actividad Operativa	Indicador	Meta Física	Cantidad	Presupuesto	Descripción del Avance
Consolidar el Sistema de Áreas Naturales Protegidas del Perú con muestras representativas de los ecosistemas del país.	Recuperar y mantener las Áreas Naturales Protegidas para el uso sostenible de los servicios ambientales.	Estado de conservación del Área Natural Protegida.	Incrementar a un 93% el estado de conservación del ANP.	De 7,673.50 ha A 10,194.79 ha	S/ 6000.00	Mediante programas geoespaciales se tendrá un control de los espacios controlados del ANP.
Promover, difundir y brindar en las Áreas Naturales Protegidas oportunidades a la sociedad para el aprovechamiento sostenible de los servicios ecosistémicos.	Implementar reuniones con Operadores Turísticos, Municipalidad distrital, empresas privadas, empresas de transportes, Guías turísticos, pobladores locales que promuevan el desarrollo sostenible del Área Natural Protegida.	Seguimiento de beneficiarios por el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales debido a las visitas que se realicen al Área Natural Protegida.	Incrementar a un 50% más al número de visitantes actuales para el continuo desarrollo de los actores.	1500 visitantes	S/ 2000.00	Mediante los registros de entradas al ANP, se verá el flujo de llegadas de turistas.
Fortalecer la gestión participativa y efectiva en las Áreas Naturales Protegidas, articulando e incorporando a los actores estratégicos en el logro de resultados.	Incrementar y fortalecer el sentimiento de identidad natural y cultural por parte de la población y actores participantes hacia el Área Natural Protegida.	Registro de la Participación continua de la población local mediante las buenas prácticas ambientales hechas en el Área Natural Protegida.	Incrementar el número de actores participantes y población local para la gestión y conservación del ANP.	Incrementar y fortalecer el sentimiento de identidad por el ANP con el 20% de la población.	-	Mediante un control en redes sociales, podemos ver en la población su interés en trabajar en conjunto por el cuidado del Área Natural.
Desarrollar y fortalecer las capacidades institucionales en la gestión y manejo de las Áreas Naturales Protegidas.	Incrementar las capacitaciones que ayuden incentivar proyectos innovadores para las buenas gestiones del Área Natural Protegida.	Incremento de actores interesados en invertir en las continuas capacitaciones de su personal para la buena gestión del Área Natural Protegida.	Duplicar el número de actores como alianza estratégica para la buena gestión del Área Natural Protegida.	20 Actores	-	Cambios en el entorno natural, como también en el trabajo de actividades como reforestación de especies endémicas y como el control de residuos sólidos.

Fuente: Elaboración propia

### **3.2.4 Limitaciones**

- Se tiene carencia de antecedentes sobre investigaciones del mismo tipo como referencia en la Zona reservada Lomas de Ancón, siendo esto un problema para el trabajo.
- Por no ser un Área Categorizada por el Estado, aún mantiene unos límites, que podría generar una demora en el caso que se quiera crear proyectos a futuro.
- Se tuvo diversos problemas al desarrollar y tomarse la dedicación correspondiente para realizar un trabajo de suficiencia, simultáneamente en la búsqueda de diferentes tipos de información que complementarían al trabajo, ya que no existen antecedentes como base guía al trabajarlo.

### **3.2.5 Análisis Económico**

En el siguiente cuadro de análisis veremos los montos estimados que se tendrían que considerar al realizar las propuestas dadas con anterioridad, para lo cual se tomaron en cuenta 3 actividades ecoturísticas como estrategia para implementar en este trabajo de suficiencia como, el mecanismo participativo que involucraría a la parte Social de la comunidad local, conservación ambiental que involucra la parte del cuidado del ecosistema como recurso natural y la gestión ecoturística la parte económica ya que generaría puestos de trabajo con el Ecoturismo.

Por consiguiente, el cuadro de análisis económico ayudara a tener un control en la distribución correcta de los recursos para poder lograr nuestros objetivos trazados y esto no se desperdicien, es por ello que se requiere trabajar con los principales pilares del desarrollo sostenible (la parte Social, Económica y Ambiental) para tener una mejor proyección en cuanto al manejo del análisis económico presentamos la siguiente tabla. (Véase Tabla 4)

**Tabla 4 – Análisis Económico.**

Actividad	Tarea	Programación mensualizada 2020												Total
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
MECANISMOS PARTICIPATIVOS	Charlas	S/200.00	-	-	200.00	-	-	200.00	-	-	200.00	-	-	800.00
	Capacitaciones	-	200.00	-	200.00	-	-	200.00	-	200.00	-	-	-	800.00
	Implementación participativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSERVACIÓN AMBIENTAL	Campañas de Limpieza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ferias ambientales	450.00	-	-	450.00	-	-	450.00	-	-	450.00	-	-	1800.00
	Control y vigilancia	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	6000.00
GESTIÓN ECOTURÍSTICA	Marketing Digital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Senderos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Capacitaciones	150.00	-	-	-	150.00	-	-	-	150.00	-	-	-	450.00
	Sueldo	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	7500.00	90 000.00
<b>TOTAL</b>													<b>S/99.850.00</b>	

Fuente: Elaboración propia

### 3.2.6 Cronograma de Actividades

ACTIVIDADES	DURACIÓN NUMERO DE ACT.	Detalles	PROGRAMA MENSUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Charla de Concientización a Instituciones educativas.	3 veces al mes	Se irá a los colegios, institutos y Universidades para concientizar al público sobre el ANP.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ferias Ambientales	3 Veces	Se crearán Ferias Ambientales donde se verá el potencial ecoturístico que tiene el ANP.	1							1				1
Reuniones con actores y pobladores locales	1 mensual	Reuniones con Actores involucrados al ANP, para una mejor gestión.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Capacitaciones	1 cada 2 meses	Capacitaciones al personal	1		1		1		1		1		1	
Programa de voluntariado	3 meses	Convocatoria para 3 Guardaparques Voluntarios cada 3 meses	3	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-
Campañas de limpieza	1 mensual	Campañas de limpieza con organismos de apoyo locales como regionales.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Control y vigilancia	Permanente	Control y vigilancia en ANP diarios	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

Fuente: Elaboración propia

Mediante el cuadro de Cronogramas, se empleará Actividades a favor del área en estudio, especificando que tipos de trabajos se desea realizar, el tiempo estimado, el número de actividades, y los detalles de cada actividad para esclarecer cualquier duda, y tener un mayor conocimiento de hacia dónde queremos dirigirnos y que objetivos lograr en este trabajo de suficiencia.

En el cuadro podemos observar que, para implementar el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible de la Zona Reservada de Ancón, se tiene que crear alianzas estratégicas continuas con actores involucrados a ella, como son las entidades educativas (Colegios, Institutos, Universidades), realizando Charlas de concientización ambiental, Ferias en distintos distritos, para dar a conocer el área natural y cuáles son los servicios ambientales que nos brindan a la región, programas de voluntariados para incentivar al estudio de ecosistemas naturales, capacitaciones constante a nuestro trabajadores y poder darle una mayor protección a nuestra área natural.

Por consiguiente, el cuadro de cronogramas de actividades es una herramienta clave que nos ayudara a tener más organizado los trabajos que se desea implementar para el desarrollo y conservación del área natural y dedicarle el tiempo que sea necesario para poder lograr los objetivos específicos y general que se tiene en este trabajo de suficiencia.

## CONCLUSIONES

- El autor concluye que implementar el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón, es un factor fundamental para la conservación y para el uso responsable de dicha ANP, ya que para poder lograrlo es necesario el trabajo común con los distintos actores involucrados (Transporte, Comunidad local, Instituciones públicas y privadas) y evitar posibles amenazas para dicha Área.
- Incentivar la participación local en el Ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón, se concluye que es necesaria su involucración, ya que creara una identidad ambiental y cultural con el entorno natural, y los beneficios que le ayudaría a mejorar su calidad de vida mediante la protección de la biodiversidad que a su vez creara un efecto multiplicador para el entorno de la comunidad (Familiares, Amigos, Compañeros de trabajo, etc.).
- Por otro lado, organizar campañas de limpieza para la conservación de la biodiversidad a través del Ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible de la ZRLA sirve de ejemplo, ya que, con esta actividad aparte de mantener libre al área de residuos sólidos, creamos iniciativas para que las demás comunidades distritales protejan sus áreas naturales, ya que crean desarrollo para toda una comunidad local.
- Sobre la promoción de la educación ambiental a las diversas instituciones educativas como meta para el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón, se concluye que es importante sensibilizar a las personas con su entorno natural y sepan la importancia de este tipo de áreas y comprendan que pueden ser aprovechadas de manera sostenible. Estos son recursos naturales limitados que pueden ser usados para el bien común, razón por la cual todos debemos predicar el buen hábito de conservación de la naturaleza.
- Con respecto a la mejora de la sostenibilidad económica en el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón, se concluye que el mejorar la infraestructura en el entorno, mejoraría la conservación del ANP, ya que por medio del buen servicio a los visitantes se lograría incrementar las visitas, beneficiando

económicamente a los demás actores como, la población, empresas vinculadas a la gastronomía, empresas de transporte, entre otros.

- Al estudiar, el cómo promover la sostenibilidad social mediante mecanismos participativos con la población y trabajar con el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón, se concluyó que involucrar a diferentes actores como la población, organismos públicos y privados, empresas sin fines de lucro, entre otros, ayudarán al desarrollo distrital, con solo mantener vivo este espacio con potencial que beneficia a todos.
- Implementar la sostenibilidad ambiental mediante actividades de control y vigilancia que ayudarán al ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible en la Zona Reservada Lomas de Ancón, mejorará la gestión que se requiere para mantener esta área libre de diversas amenazas que llevarían a la biodiversidad a su depredación. Un trabajo conjunto de los guardaparques, pobladores, instituciones públicas y privadas lograría cumplir el objetivo de protección al ANP.
- Finalmente se concluye que el implementar el ecoturismo como estrategia para el desarrollo sostenible de la Zona Reservada Lomas de Ancón, es la herramienta que se encargará de proteger, desarrollar, crear oportunidades económicas, social y ambiental para el bienestar de toda una localidad distrital, por medio de la creación de buenos hábitos que se generarán en las personas, siendo esto un estilo de vida que ayudará a vivir en armonía con la naturaleza.

## RECOMENDACIONES

- Realizar un continuo estudio de las diversas especies que hay en el Área natural protegida, ya que por ser un ecosistema que ha estado expuesto a diversas amenazas a lo largo de su existencia, puede que haya perdido especies que pueden ser beneficiosas para las personas y por ello se incorporarían actividades como reforestación o reincorporación de especies a su ecosistema natural.
  
- Proponer nuevas estrategias para la continua mejora del área natural, con el objetivo de crear más oportunidades de empleo e incrementar el desarrollo económico, mejorando así la calidad de vida y el desarrollo social, el uso responsable de los recursos naturales y las charlas de concientización hacia la población y visitantes para el desarrollo ambiental, cumpliendo así los 3 ejes mencionados en este trabajo de suficiencia.
  
- Incentivar a la mejora de mecanismos participativos de la población local, ya que esto originaría un cambio en ellos a beneficio del área, ya sea en la reducción de residuos sólidos, posibles intentos de invasiones, identificarse con el área natural por su diversidad cultural y turística, como implementar desarrollo de microempresarios para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ceballos, H. (1998), *Ecoturismo. Naturaleza y Desarrollo Sostenible*, editorial Diana S.A, D.F, México.
- Pérez, M. (2003), *La guía del Ecoturismo*, editorial Aedos, S.A, D.F, México.
- Vegas, E. (2003), *Hacia un Perú sustentable*, editorial Colección Perú sustentable, Lima, Perú.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (WEBS)

- Asociación de Operadores de Turismo Receptivo del Perú (AGOTUR, 2004), *Quienes somos*, recuperado de: <https://asotur-peru.com/index.php/quienes-somos>.
  
- Borbor, D. (2014), *Plan estratégico para el desarrollo del turismo comunitario en la comuna Ayangue, parroquia colonche del cantón santa Elena, provincia de santa Elena*, trabajo de tesis para optar el título de Licenciado en Administración de turismo, La libertad, Ecuador, recuperado de: <https://es.scribd.com/document/350641253/Borbor-Pozo-David>.
  
- Ceballos, H. (1983), *definición El Ecoturismo*, recuperado de: <http://www.ecoturismogenuino.com/inicio/2015/02/04/definiciones-ecoturismo/>.
  
- Centro de desarrollo industrial (CDI, 2017), *Informe de competitividad de viajes y turismo 2017, Lima, Perú*, recuperado de: <http://www.cdi.org.pe/InformeGlobaldeViajesyTurismo/>
  
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN, 2012), *El Perú al 2021*, Lima, Perú, recuperado de: [https://www.ceplan.gob.pe/wp-content/uploads/files/plan\\_bicentenario/225-eje\\_estrategico\\_6.pdf?fbclid=IwAR3f6gKRXUqjzgYIeMIPC1CZiuR\\_luTT-tMkSM5viyMh7DIC7-TX7lvLpimg](https://www.ceplan.gob.pe/wp-content/uploads/files/plan_bicentenario/225-eje_estrategico_6.pdf?fbclid=IwAR3f6gKRXUqjzgYIeMIPC1CZiuR_luTT-tMkSM5viyMh7DIC7-TX7lvLpimg)
  
- Colmenarejo, R (2014), *Fundamentos para la gestión turística sostenible de la fiesta de los patios en córdoba*, trabajo de tesis para optar el título de Doctorado, Córdoba, España. Recuperado de: <http://repositorio.uncp.edu.pe/handle/UNCP/2021>.
  
- Consorcio de gobiernos autónomos provinciales del Ecuador (Congope), (2013), *Caja de herramientas de apoyo a la gestión territorial del turismo, señalética turística en áreas rurales*, Quito, Ecuador, recuperado de: <http://www.congope.gob.ec/wp-content/uploads/2014/08/Se%C3%B1al%C3%A9ticaTuristica-en-areas-rurales-17-07-2013.pdf>.

- Coronado, Y. (2016), *El ecoturismo como opción para el desarrollo local sustentable en el pueblo Mágico de Tlalpujahua, Michoacán, México*, para optar el grado de maestría en economía y gestión municipal. Recuperado de: <https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/20840/2016%20Diciembre%20-%20Yas%C3%BA%20Coronado%20Mart%C3%ADnez.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cueva, E. (2014), *Participación turística de las comunidades vinculadas a los sitios arqueológicos que actualmente se operan en la ruta moche*, trabajo de tesis para optar el grado de licenciado en Turismo, Trujillo, Perú, recuperado de: <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/5173>.
- Delgadillo, T. (2014), *Gestión del patrimonio forestal de la selva su registro y evaluación como estrategia para el desarrollo sostenible*, para optar el título de doctor en contabilidad y finanzas, Huancayo, Perú. Recuperado de: [www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/handle/usmp/1133](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/handle/usmp/1133).
- El Plan de calidad turística del Perú (Cultur), (2013), *Manual de buenas prácticas para agencias de viajes y turismo*, recuperado de: [https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/CALTUR/pdfs\\_documentos\\_Cultur/04\\_mbp\\_avt/MBP\\_Agencias\\_Viajes\\_Turismo.pdf](https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/CALTUR/pdfs_documentos_Cultur/04_mbp_avt/MBP_Agencias_Viajes_Turismo.pdf)
- Global Forest Watch (GFW, 2017), *La pérdida de la cubierta arbórea no siempre equivale a la deforestación*, Washington, EEUU, recuperado de: <https://www.wri.org/blog/2017/10/technical-blog-caveats-2016-tree-cover-loss-data-explained>
- Honey, M. (1999), *Definición del Ecoturismo*, recuperado de: [http://www.ecoturismoenandalucia.org/Esp/Articles/DEFINICION\\_ECOTURISMO.pdf](http://www.ecoturismoenandalucia.org/Esp/Articles/DEFINICION_ECOTURISMO.pdf).
- La Unión Mundial para la Naturaleza (UICN, 1996), *Definición del Ecoturismo*, recuperado de: <http://www.ecoturismogenuino.com/inicio/2015/02/04/definiciones-ecoturismo/>
- Lescano y Valdéz (2014), *Promoviendo el desarrollo sostenible: Una visión de futuro*, Lima, Perú, recuperado de:

[https://unaaa.edu.pe/unaaa/principal/docs/carta\\_desarrollo\\_sostenible/10Otros/LIBRO\\_DR.\\_LESCANO.pdf](https://unaaa.edu.pe/unaaa/principal/docs/carta_desarrollo_sostenible/10Otros/LIBRO_DR._LESCANO.pdf)

- Linares, F. (2018), *Valorización económica de la biodiversidad del área de conservación privada lomas del cerro campana*, trabajo para optar el título de Licenciado en economía, Trujillo, Perú. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5339526.pdf>.
- Midgley, J. (1995), *Desarrollo social: teoría y práctica*, recuperado de: <http://desarrollolocalteoriaypractica.blogspot.com/2015/01/libro-desarrollo-social-teoria-y.html>.
- Mincetur, (2015). *Desarrollo e innovación de productos turísticos en regiones 2015-2016*, Recuperado de: [https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/documentos/Agenda\\_destinos\\_turisticos\\_2015\\_2016.pdf](https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/documentos/Agenda_destinos_turisticos_2015_2016.pdf).
- Mincetur, (2017), *Manual de señalización turística del Perú*, recuperado de: [https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/documentos/Manual\\_Senalizacion\\_Turistica\\_2016.pdf](https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/documentos/Manual_Senalizacion_Turistica_2016.pdf).
- Ministerio de comercio exterior y Turismo (MINCETUR, 2018), *Flujo de turistas internacionales e ingreso de divisas por turismo receptivo*, recuperado de: <http://datosturismo.mincetur.gob.pe/appdatosTurismo/Content1.html>
- Mueses, V. (2011), *Conservación de la biodiversidad o desarrollo social: una deliberación bioética*, trabajo de tesis para optar el grado de Maestría en gestión Ambiental, Putumayo, Colombia, recuperado de: <https://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/bioetica/tesis07.pdf>.
- Organización de la Naciones Unidas (ONU), (2004), *Informe sobre Desarrollo Social y Humano México 2004*, recuperado de: <http://hdr.undp.org/en/content/informe-sobre-desarrollo-social-y-humano-mexico-2004>.

- Organización Mundial de Turismo, (1994), *Definición del turismo sostenible*, Recuperado de: <http://www2.unwto.org/es/content/definicion>.
- Pichilingue y Mamani, (2017), *Gestión municipal para el desarrollo sostenible*, Lima, Perú, recuperado de: <http://revistas.unjfsc.edu.pe/index.php/BIGBANG/article/view/49/47>.
- Pineda, M. (2018), *Estación de ecoturismo en el lago Titicaca, trabajo de tesis para optar el título de Licenciado*, Lima, Perú. Recuperado de: <https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/273328>
- Pizarro, L. (2016), *Percepción de los pobladores de la comunidad de asunción para determinar si es posible implementar un programa de turismo rural comunitario como alternativa de desarrollo sostenible*, para optar el título de licenciado en Administración en Turismo, Recuperado de: [repositorio.usil.edu.pe/handle/USIL/2429](https://repositorio.usil.edu.pe/handle/USIL/2429).
- Ramírez, E. (2012), *El ecoturismo comunitario como vía de desarrollo local sustentable para el ejido Benito Juárez en laguna ojo de liebre b.c.s., trabajo de tesis para optar el grado de Maestra en Administración integral del Ambiente*, Tijuana, México, recuperado de: <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2014/03/TESIS-Ram%C3%ADrez-Ivanova-Ekaterine-Ambar.pdf>
- Ramírez, G. (2015), *España, La gestión del turismo sostenible: el caso español, trabajo de grado de turismo*, Cádiz, España, recuperado de: [https://rodin.uca.es/xmlui/bitstream/handle/10498/17559/RamirezGuerrero\\_Gema\\_TFG\\_2015.pdf](https://rodin.uca.es/xmlui/bitstream/handle/10498/17559/RamirezGuerrero_Gema_TFG_2015.pdf)
- Ramírez, G. (2015), *La gestión del turismo sostenible: El caso español, para optar el grado de Licenciado en turismo*, Cadiz, España, Recuperado de: <https://rodin.uca.es/xmlui/handle/10498/17559>.
- Rubio y Tasson, (2016), *Los principios del ecoturismo y su importancia en el desarrollo sostenible del Parque Nacional Tingo María - Período 2014, trabajo de tesis para optar el título de Licenciado en turismo y hotelería*, Huánuco, Perú. Recuperado de: [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNHE\\_a60989a11040ee1491cd6f9d88ce8011](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNHE_a60989a11040ee1491cd6f9d88ce8011).

- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el estado (SERNANP, 2010), Resolución Ministerial N°189-2010-MINAM, Lima, Perú, recuperado de: <https://www.sernanp.gob.pe/lomas-de-ancon>
  
- Sociedad Internacional de Ecoturismo (TIES), (2015), *Ecoturismo y la Economía verde*, recuperado de: <https://scholarworks.umass.edu/cgi/viewcontent.cgi?referer=https://www.google.com.pe/&httpsredir=1&article=1881&context=ttra>.
  
- Troncoso, C. (2008), *Turismo, desarrollo y participación Local. La experiencia de Quebrada de Humahuaca*, Jujuy, Argentina, recuperado de: [https://www.geograficando.fahce.unlp.edu.ar/article/download/GEOv08n08a03/pdf\\_4/](https://www.geograficando.fahce.unlp.edu.ar/article/download/GEOv08n08a03/pdf_4/)
  
- Villaverde, J. (2015), *Potencial ecoturístico de los distritos de chongos bajo y Chupuro –Junín, para optar el título de Ingeniero forestal y ambiental*, Huancayo, Perú. Recuperado de: <http://repositorio.uncp.edu.pe/handle/UNCP/3513>.
  
- Zelada, M. (2016), *Contribución del ecoturismo en la reserva ecológica de Chaparri en la comunidad de santa catalina distrito de chongoyape departamento de Lambayeque*, Lambayeque, Perú. Recuperado de: <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/4612>.

## ANEXOS

Anexo 1 - Categorías del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el estado (SINANPE).

ESTATUS -SINANPE					
DEFINITIVO					TRANSITORIO
RESERVA NACIONAL	PARQUE NACIONAL	BOSQUE DE PROTECCIÓN	COTO DE CAZA	RESERVA COMUNAL	ZONA RESERVADA
Alpahuayo Mishana De Calipuy De Junín De Lachay De Paracas De Salinas y Aguada Blanca Tumbes Del Titicaca Matses Pacaya Samiria Pampa galeras Barbara D'achille Pucacuro San Fernando Sistema de islas, islotes y puntas guaneras Tambopata	Alto Purús Bahujaja Sonene Cerros de Amotape Cordillera Azul De Cutervo Del Manu Del Rio Abiseo Güeppi-Sekime Huascarán Ichigkat Muja - Cordillera del Condor Otishi Sierra del divisor Tingo Maria Yaguas Yanachaga Chemillén	Aledaño a la Bocatomá del canal nuevo Imperial Altomayo Pagaibamba San Matías San Carlos Pui Pui Puqui Santa Rosa	El Ángolo Sunchubamba	Airo Pai AmaraKaeri Ashaninka Chayu Nain El Sira Huimeki Machiguenga Purús Tuntanain Yanasha	Ancón Bosque de Zárate Chancaybaños Cordillera Huayhuash Illescas Lomas de Ancón Reserva Paisajística Cerro Khapla Rio Nieva Santiago Comaina Sierra del Divisor
RESERVA PAISAJÍSTICA	SANTUARIO HISTÓRICO	SANTUARIO NACIONAL	REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		
Nor Yauyos Cochas Sub cuenca del cotahuasi	Bosque de Pómac De Chacamarca De la Pampa de Ayacucho De Machupicchu	Cordillera de Colán De Ampay De Calipuy De Huayllay Lagunas de Mejía Los Manglares de Tumbes Megantoni Pampa Hermosa Tabaconas Namballe	Bosques nublados de Udimá Laquipampa Los Pantanos de Villa		

Fuente: Elaboración propia.

## Anexo 2 – Glosario de Términos.

<b>TÉRMINOS</b>	<b>SIGNIFICADOS</b>
<b>A</b>	
ANP	Áreas Naturales Protegidas.
<b>C</b>	
CALTUR	El Plan de calidad turística del Perú.
CDI	Centro de Desarrollo Industrial.
CEPLAN	Centro Nacional de Planeamiento Estratégico.
CONGOPE	Consortio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador.
<b>F</b>	
FODA	Fortaleza, Oportunidades, Debilidades y Amenazas.
<b>G</b>	
GPS	<i>Global Positioning System</i> / Sistema de posicionamiento global.
<b>M</b>	
MINCETUR	Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.
MTC	Ministerio de Transporte y Comunicaciones.
<b>O</b>	
OMT	Organización Mundial de Turismo.
ONU	Organización de las Naciones Unidad.
<b>P</b>	
PNP	Policía Nacional del Perú.
<b>S</b>	
SINANPE	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

**T**

TIES *The Internacional Ecotourism Society / Sociedad Internacional de Ecoturismo.*

TRC Turismo Rural Comunitario.

**U**

UICN *International Union for Conservation of Nature / La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.*

**Z**

ZRLA Zona Reservada Lomas de Ancón.



