

#### 2 JUSTIFICACION

En los últimos años el turismo se ha constituido en una de las bases más importantes dentro de la economía nacional, departamental y regional sin embargo, la falta de información de turismo hacia la población, ha ocasionado que ésta no explore las bellezas turísticas existentes dentro de la Provincia O'Connor que cuenta con importantes atractivos turísticos dispersos en diferentes distritos siendo de origen cultural y natural, en el distrito 4 del cantón de Chiquiaca se encuentra la Comunidad de Pampa redonda donde posee uno de los atractivos naturales más importantes de la zona (Laguna de San Bartolo), pero hasta la fecha la misma a pesar de presentar un potencial turístico presenta abandono por parte de la institución responsable de promover el turismo.

Por lo que el presente trabajo de investigación se justifica por la falta de estrategias que tiendan a promover el potencial turístico de la zona, porque será de gran aporte para poder fortalecer el turismo y desarrollarlo de forma ecológica, a su vez garantizando el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y generando ingresos económicos en bien de la comunidad.

## 3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

No existe información ni difusión referente al turismo por lo cual se desconoce las potencialidades naturales de la zona de estudio que vayan orientados al cuidado del medio ambiente y preservación del mismo, en este sentido se pretende dar un impacto positivo con la investigación, ya que busca mejorar la calidad de vida de los comunarios con relación a la naturaleza.

# 4 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿De qué manera incidirá la propuesta de estrategias para fortalecer del turismo ecológico en la Laguna de San Bartolo?

# 5 HIPÓTESIS

Con la propuesta de estrategias para turismo ecológico aplicadas a la laguna de San Bartolo, se preservará el desarrollo sostenible manteniendo su atractivo turístico y potencialidad de la zona.

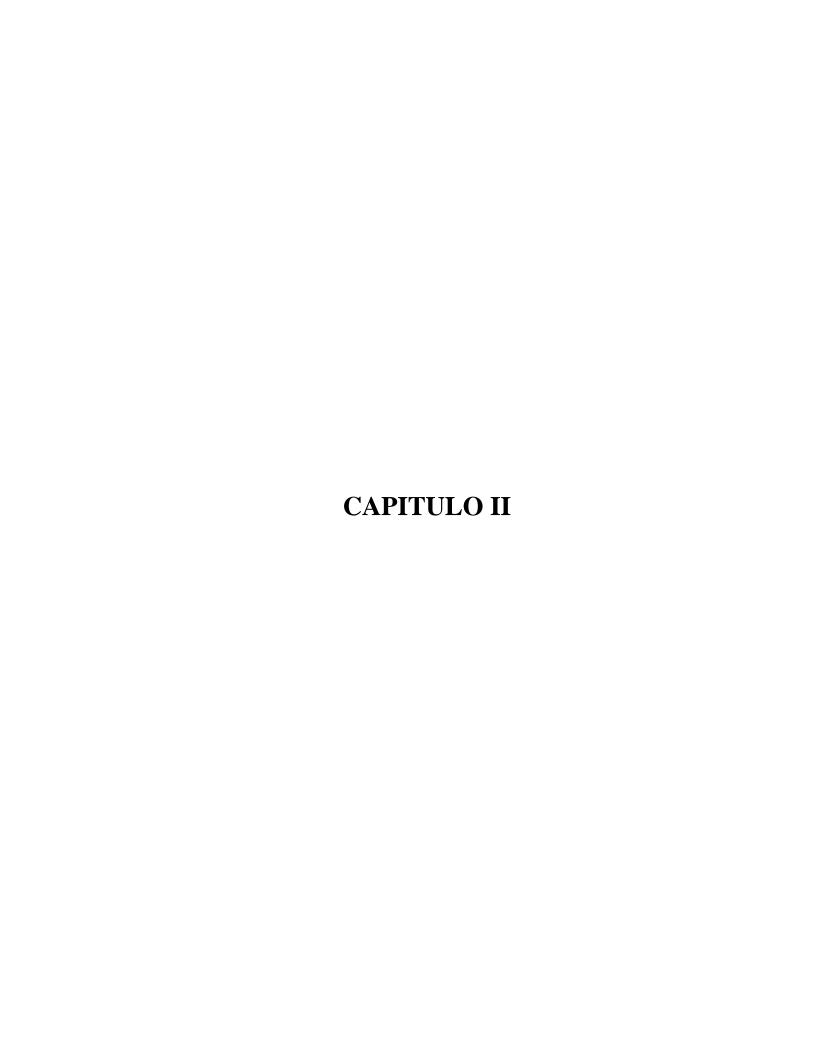
# 6 OBJETIVOS

## **OBJETIVO GENERAL**

Proponer una estrategia para fortalecer el turismo ecológico en la comunidad de Pampa Redonda en la Laguna de San Bartolo de la Provincia O'Connor.

# **OBJETIVO ESPECÍFICOS**

- Determinar el estado físico, natural y cultural de la zona de estudio que permita fortalecer el turismo ecológico mediante un diagnostico actual
- Identificar la potencialidad turística de la laguna, y su importancia socioeconómica, para proponer una estrategia a través de una encuesta elaborada en base a sus necesidades.
- Proponer estrategias para fortalecer el turismo ecológico de la Laguna de San Bartolo.



# MARCO TEÓRICO

#### 1 ANTECEDENTES

El 2002 fue declarado Año Internacional del Ecoturismo por las Naciones Unidas y la OTM en Bolivia, un grupo de instituciones públicas y privadas, con apoyo financiero de varias Agencias de Cooperación, constituidos en el Comité Impulsor del Año Internacional del Ecoturismo, organizaron una serie de eventos para conocer los avances y limitaciones en el tema eco turístico, compartir experiencias y discutir conceptos. Entre los meses de agosto de 2002 y febrero de 2003, en los municipios de Coroico, Villa Tunari, Uyuni, Buena Vista y Rurrenabaque, se realizaron cinco Jornadas de Ecoturismo. En esa ocasión se contó con la participación de personas entre representantes de Estado, gobiernos municipales, representantes de Áreas Protegidas, universidades, empresa privada, prensa y grupos indígenas.

El Ecoturismo es una tendencia relativamente nueva en el mercado turístico mundial del cual Bolivia hace parte, pero en nuestro país adquiere desde sus albores un toque inclusivo, ya que se manifiesta en emprendimientos gestionados por comunidades campesinas e indígenas modelándose de manera novedosa y rompiendo paradigmas empresariales, tabúes culturales y barreras sociales.

Este tipo de turismo tampoco deja a un lado a las empresas tradicionales, ya que la inclusión se manifiesta en distintos tipos de alianzas comerciales que fortalecen y aceleran el despegue de esta nueva forma deporte a la economía nacional. Las acciones estratégicas iniciadas por el Comité Nacional de Apoyo al Ecoturismo (CONAE) con base en insumos y requerimientos surgidos de los actores de base del sector, pretende ser inclusivo y participativo, en la medida de sumar esfuerzos ya que el interés fundamental es buscar el desarrollo del ecoturismo en toda Bolivia, rescatando sus características fundamentales como elementos diferenciadores para el mercado de nuestro país como destino.

El potencial turístico de los recursos turísticos de Tarija con las particularidades de su clima, geomorfología y contenido natural y paisajístico, patrimonio paleontológico, de arte rupestre e histórico, hacen que su vocación se manifieste como destino Prioritariamente orientado a la naturaleza, eco turístico y cultural. Las características prioritarias del potencial de los recursos turísticos del Departamento de Tarija, están en consonancia con las nuevas tendencias se estima que tendrán el mercado turístico. Los diferentes ecosistemas existentes en el Departamento como Zona Andina, Valle Central, Subandino y Chaco, son el hábitat natural de diferentes grupos humanos asentados en el área con una diversidad de flora y fauna. El Departamento cuenta con áreas protegidas declaradas y otras que se encuentran en trámite de obtención de la declaración de área protegida. Son Parques Nacionales, Reservas de Flora y Fauna de Vida Silvestre y Zonas de Protección, las cuales se constituyen en atractivos naturales muy importantes.

El turismo se viene desarrollando de una manera acelerada más responsable, y amigable con el medio ambiente de esta manera se viene desarrollando el turismo en El Paraíso Del Tordo, el hotel funciona como Parque de Protección de Flora y Fauna, y la visita a este lugar es una experiencia de completo contacto con la naturaleza. Es un hermoso hospedaje construido sobre cimientos de una casa campesina, rodeado por praderas donde habitaba el pueblo guaraní. Donde cada espacio de este lugar invita a descansar y soñar la "mesa de la paz", hecha totalmente de piedra está dispuesta en un sitio tranquilo donde los visitantes acuden a meditar solos o para disfrutar de una tertulia con sus acompañantes.

En cuanto a la culinaria, el menú tiene una variedad de sabores que incluye comida criolla, internacional y vegetariana la atención incluye un servicio completo con desayuno, almuerzo, cena y así mismo se hacen paseos por senderos exploración donde se puede observar un ambiente bordeado por helechos, jazmín del campo que escala por árboles frondosos, formando un techo verde que apenas deja visualizar el cielo, se llega a lugares recónditos y encantados. Son cinco senderos para explorar: La Poza de Lampa zar, El Acutí, La Tipa, a la Cima del Paraíso y el sendero a la Piedra Coronada.

También se puede hacer otra actividad como acampar, ciclismo de montana Los caminos a las comunidades del Puesto, Salinas, Chiquiacá, te invitan a desafiarte en tu bici montaña, también te puedes prestar una y conocerás de más cerca la magia de este lugar.

La comunidad de Salinas posee una de las alternativas es el Albergue Eco turístico se encuentran praderas verdes llenas de caballos, vertientes de agua cristalina, un mirador de ensueño que llegar al lugar implica una caminata de 1 hora y 30 minutos por senderos de interpretación ambiental y vegetación abundante, incluso llegando hasta la cabecera del río Tarija y practicar la pesca", explica el guía turístico Gualberto Alvarado, uno de los especialistas en esta zona del departamento de Tarija.

"El principal atractivo es la primera Iglesia Misional del sur de Bolivia, a 5 kilómetros del albergue". Actualmente en esta zona el turismo medicinal tiene mayor cobertura ya que captó una amplia relevancia para los turistas y visitantes dado que los comunarios que siguen realizando curaciones a las personas de la zona con medicina tradicional mediante insumos que la misma zona proporciona, pero que también son bien requeridos por las personas que llegan hasta esta zona. La propia administración de ese hospedaje alquila caballos, bicicletas y proporciona guía para realizar las actividades del lugar. (Gustavo, 2012)

#### MARCO CONCEPTUAL

#### 1.1.1 Turismo

El turismo es un fenómeno social, cultural y económico que supone el desplazamiento de personas a países o lugares fuera de su entorno habitual por motivos personales, profesionales o de negocios. Esas personas se denominan viajeros (que pueden ser o bien turistas o excursionistas; residentes o no residentes) y el turismo abarca sus actividades, algunas de las cuales suponen un gasto turístico. (OTM, 1994)

#### 1.1.2 Ecoturismo.

"El ecoturismo es una forma de turismo inspirado por la historia natural de un área, incluyendo sus culturas indígenas. El eco turista visita áreas relativamente poco desarrolladas en un espíritu de agradecimiento, participación y sensibilidad. El eco turista practica un uso no consumista de la fauna y los recursos naturales y contribuye a la zona visitada a través de medios de trabajo o financieros destinados a beneficiar directamente a la conservación del sitio y el bienestar económico de los residentes locales" (Láinez, 2011)

La Sociedad Internacional de Ecoturismo, (TIES: International EcotouristSociety) es la asociación internacional de ecoturismo más antigua y con número de socios que define a el ecoturismo como:

"un viaje responsable a áreas naturales, donde se conserva el medio ambiente y se mejora el bienestar de la gente local"

#### 1.1.3 Turismo sostenible.

Por su parte, la (OMT) concibe al turismo sostenible como "una vía hacia la gestión de todos los recursos de forma que puedan satisfacer las necesidades económicas, sociales y estéticas, respetando al mismo tiempo la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que sostienen la vida".

Reserva nacional de flora y fauna Tariquía se define turismo sostenible como:

Enfoque de desarrollo del turismo que atiende las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras y al mismo tiempo protege y fomenta las oportunidades para el futuro. Se concibe como una vía hacia la gestión de todos los recursos de forma que puedan satisfacerse las necesidades económicas, sociales y estéticas, respetando al mismo tiempo la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que sostiene la vida.

# 1.1.4 Turismo Ecológico.

El término de Turismo ecológico lo define OMT, como una actividad que se lleva a cabo en un ambiente natural y el objetivo principal del turista es conocer, observar, aprender, experimentar y valorar la biodiversidad y tradiciones culturales con una actitud responsable y respetuosa hacia el sitio visitado, con el objetivo de preservar el ecosistema natural y alcanzar el bienestar de la comunidad local. La actividad de ecoturismo tiene que ser manejado siguiendo unas características específicas para disminuir el impacto negativo en el ecosistema y antiguos pobladores. (Burguillos, 2020)

# 1.1.5 Estrategias de Desarrollo.

Se define como el establecimiento de políticas gubernamentales y supranacionales que modifican las relaciones socio-económicas y científico-técnicas del país respecto a sus componentes internos y aquellos que conforman la economía mundial, distribuyendo los recursos entre las principales industrias, territorios y la población. Esta noción establece vínculos entre lo local, lo nacional, lo regional y lo global, en lo concerniente a estructuras de producción y políticas que conectan un país a la sociedad global, y a decisiones que toman en consideración aspectos ecológicos, culturales, étnicos, políticos, éticos y en general de dimensión social. (Arencibia, 2018)

#### 1.1.6 Potencialidad Turística.

Según el autor Leandro Alegsa define Potencialidad Turística como: La suma de recursos turísticos, accesibilidad, equipamientos, infraestructura e información de una localidad o territorio, determinan el potencial para recibir turismo. (Alegsa, 2018)

# 1.1.7 Atractivo Turístico.

La (OMT) define los atractivos turísticos como:

Todos aquellos bienes y servicios que por intermedio de la actividad del hombre y de los medios con que cuenta, hacen posible la actividad turística y satisfacen las actividades de la demanda, y plantea que, un recurso turístico constituye la existencia de un conjunto potencial (conocido o desconocido) de los bienes materiales o

inmateriales a disposición del hombre y que pueden utilizarse mediante un proceso de transformación que hacen posible la actividad turística y satisfacen las necesidades de la demanda. (Camara, 2014)

#### 1.1.8 Encuesta.

Según Palacios Vázquez define Encuesta como:

Son instrumentos de investigación descriptiva que precisan identificar a priori las preguntas a realizar, las personas seleccionadas en una muestra representativa de la población, especificar las respuestas y determinar el método empleado para recoger la información que se vaya obteniendo.

## 1.1.9 Medio Ambiente.

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente en Estocolmo (1972) lo define como:

"Medio ambiente es el conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos y sociales capaces de causar efectos directos o indirectos, en un plazo corto o largo, sobre los seres vivos y las actividades humanas"

El medio ambiente es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana. Se trata del entorno que condiciona la forma de vida de la sociedad y que incluye valores naturales, sociales y culturales que existen en un lugar y momento determinado..Ley

#### 1.1.3 Recursos Naturales.

Según María Andrés Cabrerizo (2016) define como:

Recurso natural es todo aquello que la humanidad obtiene de la naturaleza para satisfacer sus necesidades de bienes y servicios, de manera directa (materias primas) o indirecta (recursos naturales culturales que proporcionan servicios ecológicos indispensables para la continuidad de la vida).

#### 1.1.4 Cuenca Endorreica.

Una cuenca endorreica es un área en la que el agua no tiene salida fluvial hacia el océano. Cualquier lluvia o precipitación que caiga en una cuenca endorreica permanece allí, abandonando el sistema únicamente por infiltración o evaporación, lo cual contribuye a la concentración de sales. En las cuencas endorreicas en las que la evaporación es mayor que la alimentación, los lagos salados han desaparecido y se forman salares. Las cuencas endorreicas también son denominados sistemas de drenaje interno. (wikisabio, 2017)

# 1.1.5 Importancia del Ecoturismo.

El ecoturismo reside, principalmente, en que engloba un turismo ecológico, ético y sostenible, el cual busca los mínimos impactos negativos en los paisajes naturales y la población de las localidades cercanas. Así, gracias a este tipo de turismo logramos cuidar parte de nuestro planeta, evitando que el turismo tradicional pueda deteriorar ciertas zonas de importancia natural. El ecoturismo logró imponerse como una necesidad hace unos años, posicionándose rápidamente como una de las opciones más demandadas por los turistas. Una herramienta de conservación y desarrollo que permite ver mundo, paisajes y culturas diferentes, sin que ello implique un impacto negativo en ningún aspecto. (Juan, 2014)

# 1.1.6 Ecoturismo: ¿Cuáles son sus ventajas y desventajas?

El objetivo ideal del ecoturismo es mejorar el mundo a través de los viajes responsables; mientras que sus efectos probablemente no estarán a la altura de sus ideales, los viajeros pueden ofrecer beneficios reales a las comunidades locales y al medioambiente. (ARBOLEDA, 2018)

# 1.1.7 Ventajas.

- Tiene un impacto mínimo sobre el medioambiente.
- Crea conciencia y respeto a la cultura local y el medioambiente.
- Ofrece experiencias positivas para todos.
- Emplea y beneficia a las comunidades.

- Educa a los visitantes acerca de los problemas políticos, sociales ambientales locales.
- El dinero de los turistas se destina a la conservación del área.
- Los visitantes se llevan nuevas ideas que influyen en su propio entorno.

# 1.1.8 Desventajas.

Con un Ecoturismo mal gestionado puede haber problemas de:

- Hacinamiento en construcciones.
- La contaminación del hábitat.
- Un número ilimitado de turistas.
- El sitio se convierte en una zona «tarro de miel». Exceso en el número de visitas.
- Erosión y pérdida de suelo. (ARBOLEDA, 2018)

#### 1.1.9 Características del Ecoturismo.

Las características del ecoturismo según la OMT y muchos organismos en la materia estudiosos del turismo ecológico: Existen ciertas características del ecoturismo que es necesario que se den para que la actividad del ecoturismo sea considerada como tal, y es que están dentro de su finalidad, principios, elementos que lo integran, sus objetivos y los beneficios que reporta.

- El objetivo primordial es que el eco turista aprenda a través de la observación de los ecosistemas, a apreciar la naturaleza a su alrededor, y las culturas originales de dichos lugares.
- Rescate de la flora y la fauna.
- Impacto mínimo sobre el medio ambiente.
- Da empleo a personas de las distintas comunidades donde se practica.
- Promoción de políticas y auge de la educación ambiental.
- Hacer conciencia entre los turistas para que conozcan las características del ecoturismo, que lo principal es la conservación, encontrar un equilibrio entre los comunarios y los visitantes, ya que un turismo irresponsable trae consigo un daño irreparable a las áreas naturales y ecosistemas que son el atractivo

natural de esta actividad, nuestro planeta sufre las consecuencias. (CASTRO, 2020)

#### 1.1.10 Educación ambiental.

La educación ambiental hace referencia al "proceso permanente de carácter interdisciplinario, destinado a la formación, cuyas principales características son el reconocimiento de los valores, desarrollo de conceptos, habilidades y actitudes necesarias para una convivencia armónica entre seres humanos, su cultura y su medio biofísico circundante" (Valera y Silva, 2012, p. 196).

# 1.1.11 Senderos ecológicos.

El sendero ecológico constituye una herramienta estratégica para desarrollar clases innovadoras desde la perspectiva de aula sin paredes. Los senderos son, "pequeños caminos que permiten recorrer con mayor facilidad y seguridad un área determinada. Este puede ser transitable a pie, silla de ruedas, moto, bicicleta, entre otros; son una de las mejores maneras de disfrutar de un área protegida a un ritmo que permita una relación íntima con el entorno" (Morales, 2008).

#### MARCO LEGAL

# 1.1.12 CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA.

# Articulo N°385

- **I.** Las áreas protegidas constituyen un bien común y forman parte del patrimonio natural y cultural del país; cumplen funciones ambientales, culturales, sociales y económicas para el desarrollo sustentable.
- **II.** Donde exista sobreposición de áreas protegidas y territorios indígena originarios campesinos, la gestión compartida se realizará con sujeción a las normas y procedimientos propios de las naciones y pueblos indígena originaria campesinos, respetando el objeto de creación de estas áreas.

#### 1.1.13 LEY DEL MEDIO AMBIENTE Nº 1333

**Artículo 52**. El Estado y la sociedad deben velar por la protección, conservación y restauración de la fauna y flora silvestre, tanto acuática como terrestre, consideradas patrimonio del Estado, en particular de las especies endémicas, de distribución restringida, amenazadas y en peligro de extinción.

**Artículo 53.** Las universidades, entidades científicas y organismos competentes públicos y privados, deberán fomentar y ejecutar programas de investigación y evaluación de la fauna y flora silvestre, con el objeto de conocer su valor científico, ecológico, económico y estratégico para la nación.

**Artículo 54.** El Estado debe promover y apoyar el manejo de la fauna y flora silvestres, en base a información técnica, científica y económica, con el objeto de hacer un uso sostenible de las especies autorizadas para su aprovechamiento.

**Articulo Nº** 61. Las áreas protegidas son patrimonio del Estado y de interés público y social, debiendo ser administradas según sus categorías, zonificación y reglamentación en base a planes de manejo, con fines de protección y conservación de sus recursos naturales, investigación científica, así como para la recreación, educación y promoción del turismo ecológico.

**Articulo Nº 83.** Las universidades autónomas y privadas orientarán sus programas de estudio y de formación técnica y profesional en la perspectiva de contribuir al logro del desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente.

# 1.1.14 Ley N° 292, del 25 de septiembre 2012 Ley General de Turismo "Bolivia te espera"

Artículo 4º (Importancia y posicionamiento estratégico del turismo)

**I.** La importancia estratégica del turismo radica en:

Respetar y conservar el medio ambiente, de manera progresiva e interrelacionado con la diversidad cultural.

**Articulo** Nº 7 (Derechos De Las y Los Turistas).

Las y los turistas tienen los siguientes derechos:

- a) Elegir libremente, dentro del territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, el destino turístico de su preferencia.
- b) Exigir que los servicios turísticos cumplan en los términos, condiciones y precios ofertados, salvo caso fortuito debidamente justificado o fuerza mayor.
- c) Formular quejas y reclamos referentes a los servicios turísticos recibidos ante las autoridades competentes.
- d) Denunciar ante autoridades competentes cualquier atropello contra su persona o sus bienes durante su estadía.
- e) Recibir una respuesta oportuna por parte de las autoridades competentes, cuando formule quejas, reclamos o denuncias.

Artículo 8º (Obligaciones de las y los turistas)

Las y los turistas durante su desplazamiento y permanencia en el territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, deberán cumplir con las siguientes obligaciones:

- a. Respetar el ordenamiento jurídico del país.
- b. No cometer actos discriminatorios, ilícitos ni cualquier comportamiento que pueda resultar lesivo para el Estado y la sociedad boliviana, ni dañar y/o destruir el entorno del lugar o las instalaciones de los prestadores de servicios turísticos.
- c. Conservar el medio ambiente y el patrimonio cultural cumpliendo con la normativa referente a su protección y preservación.
- d. Respetar las manifestaciones culturales, populares, tradicionales y la forma de vida de la población.
- e. Respetar y preservar los bienes públicos y privados que guarden relación con el turismo y en caso de daño, efectuar los resarcimientos correspondientes inmediatamente.

- f. Denunciar cualquier acto u omisión que genere o pudiera causar daños o impactos negativos al patrimonio turístico.
- g. Contar con un seguro personal o transitorio cuando la actividad turística involucre riesgo.
- h. Contar con servicios de empresas y/o emprendimientos turísticos especializados cuando el turismo involucre actividades de riesgo.
- i. Solicitar el permiso y/o autorización para la toma de fotografías y filmaciones, cuando corresponda.

# 1.1.15 ORDENANZA MUNICIPAL Nº 25/2007.

Que la Ley de Municipalidades en su Artículo 5, confiere al Gobierno Municipal, como finalidad es sus numerales.

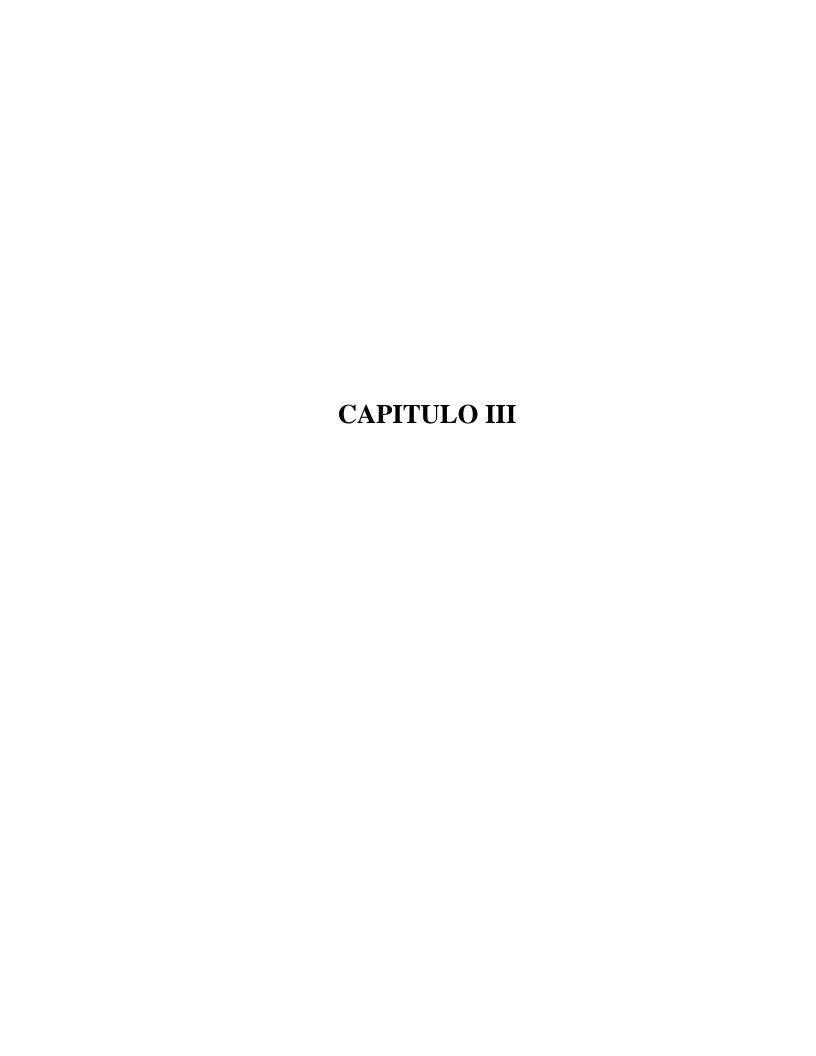
- 5. Preservar el Patrimonio paisajístico, así como resguardar el patrimonio de la nación existente en el Municipio.
- 6. Mantener, fomentar, defender y difundir los valores culturales, históricos, morales y cívicos de la población y de las etnias del municipio.
- 13. Promover e incentivar el turismo en el marco de las políticas y estrategias nacionales y departamentales.
- 17. Preservar los bienes patrimoniales arqueológicos, precolombinos, virreinales, republicanos, históricos de la nación, o los procedentes del culto religioso que se encuentren en su jurisdicción sean públicos o privados, promover su uso y goce lucrativo y restaurar los que sean de propiedad pública municipal.

# ARTICULO PRIMERO:

Declarar prioridad del Municipio el diseño e implementación del Plan Estratégico de Desarrollo Turístico Provincia O'Connor

Es dada en la sala de sesiones del Honorable Concejo Municipal de la Provincia O'Connor a los nueve días del mes noviembre del año dos mil cuatro.

Regístrese, Publíquese y Cúmplase



# 2 MATERIALES Y MÉTODOS

# 2.1 LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO.

El municipio de Entre Ríos primera sección y única de la Provincia O'Connor se encuentra ubicada en la parte central del departamento de Tarija en la zona denominada sub andino a 108 km de la ciudad de Tarija. Limita al norte con el departamento de Chuquisaca y al sur con la Provincia Arce municipio de Padcaya y Gran Chaco Municipio de Caraparí al este con la Provincia de Gran Chaco con el municipio de Caraparí y Villamontes al oeste con la Provincia de Cercado. la Comunidad de Pampa Redonda se encuentra ubicada en el municipio de Entre Ríos perteneciente al distrito 4 del cantón de Chiquiaca de la provincia O'Connor en el departamento de Tarija de la área de monte tucumano - Boliviano geográficamente la comunidad o área estudiada se ubica en las coordenadas UTM -22.040175, -64.128647. (GoogleEarth, 2022)

382000 383000 384000 385000 7561600 **REFERENCIAS** Afluente LAGUNA Cuenca\_Laguna 0,325 0,65 382000 383000 384000 385000 SUD AMERICA TARIJA BOLIVIA O'CONNOR MAPA DE LA LAGUNA DE SAN BARTOLO Área de la Cuenca: 428,94 Ha Perímetro: 2,18 Km Área del espejo de Agua: 20,86 Ha

Mapa Nº 1 de localización de área de estudio

Fuente: Elaboración Propia Argis 10.3 - 2022

# 2.1.1 Descripción de las características biofísicas:

## 2.1.1.1 Ubicación

La comunidad de Pampa Redonda se encuentra ubicada en la región sureste del departamento de Tarija al sur de la Provincia O'Connor a una distancia aproximadamente de 70km que limita con las comunidades al norte con el Cerro "Loma Alta" al Sur con la comunidad de Chajllas y al Este con el municipio de Caraparí y al Oeste con la Serranías de Salinas.

La laguna de San Bartolo se encuentra al Este de la comunidad de Pampa Redonda a unas 4 a 5 horas en camino de herradura aproximadamente que colinda al Este con el municipio de Caraparí. (Marcelo, 2008)

# 2.1.1.2 Superficie

Geográficamente la comunidad de Pampa Redonda se encuentra ubicada en las coordenadas:

- ✓ 21°59'41.63" Latitud Sur
- ✓ 64°10′28.57″Longitud Oeste

Con una extensión territorial de producción agrícola de 1.065.13 ha, se encuentra a 780 m.s.n.m. La laguna de san Bartolo se encuentra en las coordenadas 22° 2'25.55"S - 64° 7'41.96"O a 1119 m.s.n.m.

# **2.1.1.3** Altitud

La fluctuación altitudinal de la zona del trabajo de investigación ocsila entre loas 1510msnm sobre las serranías, hasta los 780 msnm en las partes más bajas ubicadas en las riveras del rio Chiquiaca.

#### **2.1.1.4** Relieve

Está constituido por una serie de serranías altas disectadas paralelas de rumbo nortesur atravesadas por ríos que forman valles angostos y anchos que pertenece al conjunto subandino.

Se observa un paisaje Montañosos y Sub Montañoso con declives medios a fuertes, formado por rocas sedimentarias pertenecientes al terciario, que por su particular formación geológica cuenca endorreica que presenta ocasionales bancos de yeso. Las cimas de estas montañas son redondeadas y alargadas y sus laderas forman valles cortos y profundos.

También presenta un paisaje de Colinas Bajas de origen sedimentario con materiales del sistema terciario, cuya topografía varía de ligera a fuertemente ondulada, donde pueden encontrarse algunas mesetas o pediplanos antiguos poco disectados. El Pie de Monte está formado por sedimentos de origen glacial (sistema cuaternario), donde existen conglomerados coluviales y coluvio - aluviales de arena grava y piedras redondeadas, presentando un relieve ondulado.

#### 2.1.1.5 Topografía

Pampa Redonda cuenta con una topografía colinosa. Según el ZONISG 2000 que el 55% del territorio municipal 2951 Km2 tiene pendiente mayor al 45% estas características se manifiestan con mayor frecuencia en la zona de la comunidad de pampa redonda. (ARANDA, 2016 - 2020)

#### 2.1.1.6 Clima

De manera general la Comunidad de Pampa Redonda presenta un clima meso térmico templado - cálido y húmedo, inviernos templados y secos.

De manera particular se distinguen zonas de clima templado cálido sub-húmedo. La temperatura media anual es de 19,6 °C, en verano de 25,4 °C y en invierno de 13,7 °C. Con máximas que superan los 40 °C en los meses de verano y mínimas que bajan hasta -7 °C en invierno

#### 2.1.1.7 **Suelos**

Las características físicas de los suelos varían de acuerdo a la posición fisiográfica en que se encuentren, pero de manera general se puede decir que los suelos ubicados en los complejos montañosos son poco profundos, generalmente tiene un contacto lítico próximo y se evidencia presencia de afloramientos rocosos, siendo su textura de pesada a mediana. Los suelos ubicados en la zona de pie de monte y terrazas aluviales son de moderadamente profundos a profundos, la textura es de media a liviana en los horizontes superiores y más pesada en los horizontes profundos, particularmente en las terrazas subrecientes.

## Asociación Phaeozem - Cambisol

Se ubica en las colinas medias del cerro San Sebastián, al Este y Oeste de las comunidades Fuerte Santiago, La Cueva, Huayco El Tigre, San Antonio, Santa Clara y Salinas, márgenes izquierda y derecha del río Chiquiaca, sud del cerro Alto Champoso, sudeste y sudoeste de la comunidad de Pampa Redonda. Suelos con relieves fuertemente ondulados a escarpados, con una litología correspondiente a rocas sedimentarias del tipo de limonita, arenisca, caliza, cubiertos con bosques ralos.

Presentan colores pardos a pardo oscuro, pardo amarillento oscuro y pardo rojizo oscuro, texturas franco arenoso, franco arcillo arenosa presencia de pedregocidad y rocosidad común, profundos, con presencia de materia orgánica en estado fibrico, pH fuertemente ácido a ligeramente alcalino, suelos muy profundos a profundos.

El tercer sector al este de la provincia desde las comunidades Caratindi y Villa Mercedes hasta Pampa Redonda (ríos Salinas, Pajonal y Chiquiacá). Terciario: Este Sistema es el que caracteriza mayor superficie de la provincia (aproximadamente el 40,5%), se distribuye en tres sectores principalmente. Donde la Edad Terciario que una litología de Conglomerados, areniscas, limonitas y calizas con una superficie de 259.583ha que se hace un porcentaje del 40.5%. (PADILLA, 2014-2018)

#### 2.1.1.8 Flora

Aproximadamente el 80% del territorio está cubierto por bosques de diferente tipología y potencialidad ubicados íntegramente en paisajes de serranía y colinas. El 20% restante tiene cobertura de matorrales, pastizales y cultivos agrícolas, gran parte de esta superficie coincide con los diferentes valles secos y húmedos. (ARANDA, 2016 - 2020)

# 2.1.1.9 Vegetación

La vegetación natural tiene múltiples relaciones con los componentes bióticos y abióticos del medio como protector del suelo, estabilizador de pendientes, regulador de la calidad y cantidad de agua en las cuencas, hábitat de la fauna silvestre; expresión de las condiciones locales ambientales y estabilidad ecológica y calidad general del ecosistema. boliviano-tucumano de Laurel y Nogal del piso montano inferior (CES409.201): Series preliminares de Cedrelalilloi-Phoebeporphyria y de Phoebeporphyria-Juglansaustralis. Selvas húmedas zonales boliviano-tucumanas.

En el extremo sudeste de Entre ríos y Pampa Redonda a una altitud 1001 a 2000 msnm de un clima Templado semihúmedo de 20°C con una precipitación 1000 a 1700mm/anual donde predominan la especies forestales como ser Aguay, laurel, pacay, guayabo, así también las especies arbustivas como la Cañuela, caña del cerro, pasto alto, arroz etc. (PADILLA, 2014-2018)

#### 2.1.1.10 Fauna

En la jurisdicción territorial boscosa de Pampa Redonda existe una gran diversidad de especies de animales silvestres entre mamíferos, aves, reptiles y peces, algunas de ellas están dentro del Libro Rojo de los Vertebrados de Bolivia.

## 2.1.1.11 Recurso Forestal

Los recursos forestales de la comunidad de Pampa Redonda están conformados de diversas especies vegetales se concentra de acuerdo a las unidades fisiográficas y las correspondientes formaciones vegetales.

No existe una cuantificación sobre los recursos forestales ni estimaciones globales de la superficie boscosa que se reduce anualmente sea por el cambio en el uso de la tierra con fines agropecuarios o aprovechamiento de la madera doméstica o comercial. La explotación irracional de los recursos forestales sin un manejo sostenible del bosque y la tala indiscriminada de árboles está causando la perdida de los mismos. (ARANDA, 2016 - 2020)

#### 2.1.1.12 Recursos Hídricos

La comunidad de Pampa Redonda forma parte del gran sistema hidrográfico de la cuenca del rio la Plata. Los ríos fluyen en sentido sur a la cuenca del rio Bermejo el rio Chiquiaca fluye de norte a sur donde las comunidades de Saican, Vallecito los Lapachos comienza a formar el rio Chiquiaca pasando por Pampa Redonda convirtiéndose en el que tributa al rio Tarija para luego desembocar al rio Bermejo. (ARANDA, 2016 - 2020)

### 2.1.1.13 Recursos Minerales

No se cuenta con una información referente a los recursos minerales de la región pero se conoce la existencia de yacimientos de yeso también se tiene versiones de la existencia de otros metales como el cobre y el oro. (ARANDA, 2016 - 2020)

#### 2.1.1.14 Recursos Hidrocarburiferos

En la Provincia se han descubierto pozos de hidrocarburos principalmente de gas natural que empresas de exploración sísmica operaban realizando trabajos de exploración que la comunidad de Pampa Redonda se encuentra dentro del área de reserva hidrocarburifera. (PADILLA, 2014-2018)

## 2.2 MATERIALES.

- Cámara fotográfica
- Cámara de video
- Computadora
- Trasporte publico
- Grabadora
- Tabla de notas
- Bolígrafo
- Encuesta

# 2.3 HERRAMIENTAS.

- Argis 10.3
- Google Earth Pro

# 2.4 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.

Enfoque de la investigación.

## 2.4.1 Método Cualitativo

La investigación cualitativa estudia la realidad en su contexto natural y cómo sucede, sacando e interpretando fenómenos de acuerdo con las personas implicadas.

Utiliza variedad de instrumentos para recoger información como las entrevistas, imágenes, observaciones, historias de vida, en los que se describen las rutinas y las situaciones problemáticas, así como los significados en la vida de los participantes. (Pérez, 2018).

## 2.4.2 Método Cuantitativo

La metodología cuantitativa utiliza la recolección y el análisis de datos para contestar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente La metodología cuantitativa consiste en el contraste de teorías ya existentes a partir de una serie de hipótesis surgidas de la misma, siendo necesario obtener una muestra, ya sea en forma aleatoria o discriminada, pero representativa de una población o fenómeno objeto de estudio. (Tamayo, 2007).

Con la recopilación de datos e información a través de las encuestas que serán analizadas con el fin de reunir la mayor información posible, así como datos para realizar la propuesta de estrategias para el turismo ecológico en la Comunidad de Pampa Redonda.

# 2.4.3 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Para lograr nuestro objetivo en el presente trabajo de investigación se empleó los diferentes métodos que hicieron posible la descripción cuantificación e interpretación de los datos obtenidos en campo los siguientes métodos son:

# 2.4.3.1 Investigación De Tipo Descriptivo.

El presente trabajo de investigación es de carácter descriptivo porque es importante describir la realidad de la actividad turística de la Laguna de San Bartolo logrando así poder mejorarlas.

La investigación descriptiva consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno, individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o comportamiento. Los resultados de este tipo de investigación se ubican en un nivel intermedio en cuanto a la profundidad de los conocimientos (GENESIS, 2018)

# 2.4.3.2 Investigación De Tipo Exploratorio.

La investigación exploratoria es aquella que se efectúa sobre un tema u objeto desconocido o poco estudiado, por lo que sus resultados constituyen una visión aproximada de dicho objeto, es decir, un nivel superficial de conocimientos (GENESIS, 2018)

El trabajo de investigación es considerado como exploratoria porque se llevará a cabo un diagnóstico de la situación actual de la actividad turística para el turismo de aventura en la Laguna de San Bartolo.

# 2.4.3.2.1 Coordenadas.

Se las obtuvo las coordenadas Geograficas desde (google earth), luego por medio del software de Argis 10.3 se logró determinar y delimitar la cuenca del area de estudio.

# 2.5 PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO.

El procedimiento metodológico comprende de tres etapas las que se desarrollaran a continuación:

# 2.5.2 ETAPA DE PRE CAMPO

# 2.5.2.1 Recopilación de información secundaria.

En la primera etapa se hizo la identificación del objeto de estudio permitiendo el contexto, con el fin de revisar el marco teórico que permitió fundamentar la investigación planteada, así como la recopilación de información básica existente sobre la zona, referida a su importancia de atractivo con fines turísticos y la poca promoción de la misma, para llevar adelante se recurrió a fuentes bibliográficas digitales para indagar, consultar, recopilar y organizar adecuadamente la información que se utilizó de la misma para poder llevar adelante el trabajo.

#### 2.5.2.2 Diseño de la encuesta.

Es una técnica que en el trabajo de campo nos permitió recopilar información primaria actual, concreta y especializada en el tema y de la población, mediante la aplicación de una serie de preguntas diseñadas especialmente para identificar la potencialidad turística y su importancia socioeconómica.

#### 2.5.2.3 Población.

La población sujeta a este estudio es una población finita, que "es aquella cuyos elementos en su totalidad son identificables por el investigador, por lo menos desde el punto de vista de conocimiento que se tiene sobre la cantidad total" (Ramírez, 1999)

De acuerdo al Censo de 2012, realizado por el Instituto Nacional de Estadística (INE), la población del área de influencia del Municipio alcanzaba a 21.991 habitantes, de los cuales los hombres componían el 47,1% y las mujeres el 52,9%. Una cantidad de 4.044 habitantes vive en el área urbana del Municipio, que es la capital Entre Ríos, y 17.947 habitantes viven en el área rural, donde la comunidad de pampa redonda tiene una población de 215 habitantes (Carranza, 2018)

## 2.5.2.3.1 Proyección de la población al 2021.

Se muestra la tasa anual de crecimiento intercensal para el periodo 2001 – 2012, extraída del PTDI( Plan Territorial de Desarrollo Integral), siendo el valor 1,15 la tasa para el municipio de Entre Ríos.

La Proyección de la población se realizará mediante el método siguiente:

#### 2.5.2.3.2 Método Geométrico.

Este método supone que el crecimiento de la población varía una progresión aritmética de acuerdo a la fórmula siguiente:

$$Pf = P0 * (1 + \frac{i}{100})^t$$

Donde:

P<sub>f</sub>= Poblacion futura (hab)

P<sub>0</sub>: Poblacion Inicial (hab)

i: tasa de crecimiento

t: periodo de Tiempo (años) (Angelis, 1969)

$$Pf = 215 * (1 + \frac{1,15}{100})^{10}$$

 $P_f = 241$  habitantes

# 2.5.2.4 Determinación del tamaño de la muestra

La muestra "es la parte de la población que se selecciona, de la cual realmente se obtiene la información para el desarrollo del estudio y sobre la cual se efectuarán la medición y la observación de las variables objeto de estudio." (Bernal, 2010).

Para la determinación del tamaño de la muestra del trabajo de investigación se utilizó la siguiente fórmula:

$$N = \frac{N*Z^2*p*q}{e^2*(N-1) + Z^2*p*q}$$

Donde:

N= tamaño de la Población

n= tamaño de la muestra

p= probabilidad de éxito 50%.....0,50

q= probabilidad de fracaso 50%......0,50

E= error muestral......12%......0,12

Z= nivel de confianza.....90%....Z=1, 645nb

$$n = \frac{(241)(1,645)^2(0,50)(0,50)}{(0,12)^2(241-1) + (1,645)^2(0,50)(0,50)}$$
 n= 40 habitantes

De acuerdo a los cálculos realizados, para la presente investigación se consideró un nivel de confianza del 90%, con un error muestral del 12%, una probabilidad de éxito del 50% y de fracaso del 50%, tomando como desviación estándar 1,645, por lo que la muestra sujeta a estudio fue de cuarenta habitantes de la comunidad.

# 2.5.3 ETAPA DE CAMPO

### 2.5.3.1 Reconocimiento del área de estudio.

En esta etapa se hizo el reconocimiento de las condiciones del área de estudio, tales como, accesibilidad, identificación de la zona representativa.

Se realizó una visita al área de estudio, donde se puede verificar que tiene un camino de accesoen el cual solo es de herradura este se ubica por las orillas y laderas de una quebrada principal que se camina hasta las cabeceras de las mismas, debido a crecidas de la quebrada afecta el estado de los caminos, en el transcurso del recorrido se pudo observar 2 cabañas en estado de abandono, se puede identificar la vegetación arbórea, arbustiva, se tiene diferentes acuíferos que vierten en la superficie que aumentan el cauce de la quebrada que tributa al rio de Chiquiacá.

la Laguna de San Bartolo se encuentra al Este de la comunidad de Pampa Redonda estás identifica por ser una cuenca endorreica la cual tiene una vegetación (Monte Tucumano - Boliviano) que a través del recorrido permitirá identificar las potencialidades turísticas que tiene la laguna de San de Bartolo.

#### 2.5.3.2 Relevamiento de encuesta.

Se realizó el relevamiento de la encuesta a toda la población del área de estudio, con la finalidad de poder identificar las pontencialidades turisticas actual de la zona y su importancia socieconmica mediante una serie de preguntas ver (ANEXO N°1), complementando con la recopilación de información secundaria, y la observación in situ se pudo verificar las potencialidades de la laguna de San Bartolo,a traves de una planilla de identificacion ver (ANEXO N° 2).

## 2.5.4 ETAPA DE POS CAMPO

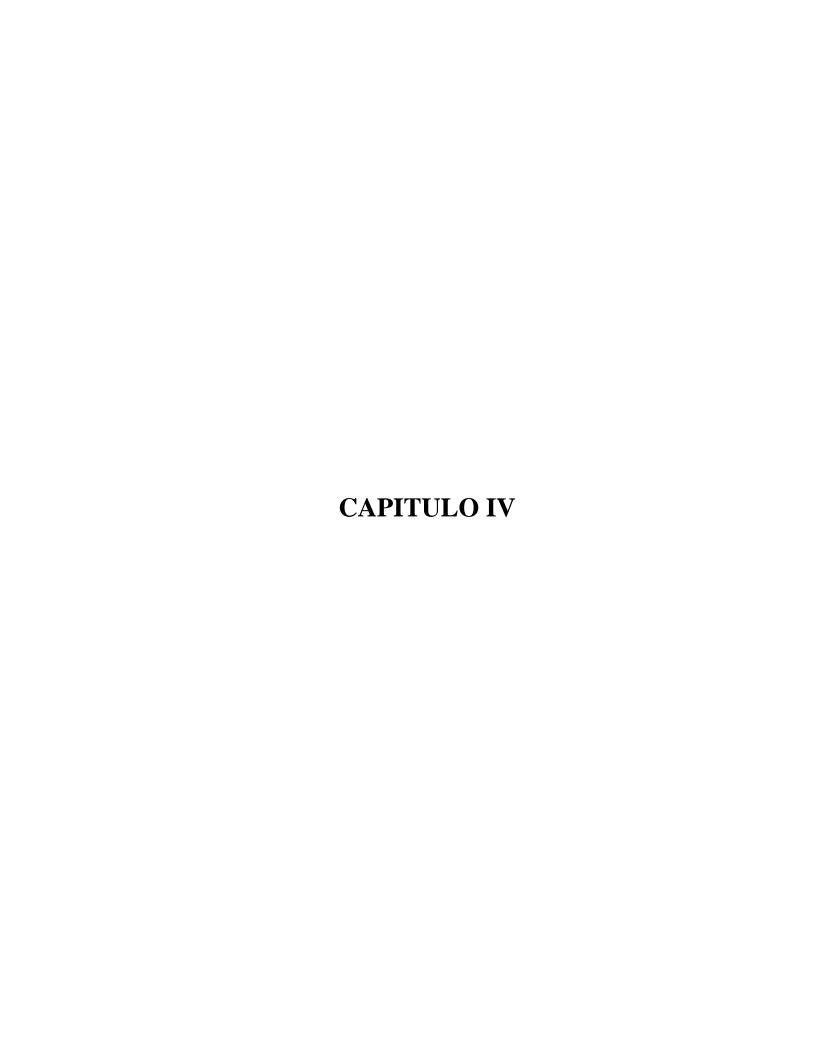
En la etapa de pos campo se realizará las siguientes actividades:

# 2.5.4.1 Sistematización de la información de campo.

Se realizó sistematización de toda la información de campo para su representación gráfica o en cuadro.

## 2.5.4.2 Elaboración del documento final.

Con la información de campo se procedió a la elaboración, donde se propuso las estrategias para fortalecer el turismo ecológico de la laguna de san Bartolo.



#### RESULTADOS

Para la determinación del estado físico, natural y cultural, se hace un diagnóstico actual de la zona de estudio el cual nos permite describir a detalle el estado en el que encuentra.

# 3 ESTADO FÍSICO, NATURAL Y CULTURAL

## 3.1 Estado Físico.

#### 3.1.2.1 Ubicación

Geográficamente la comunidad de Pampa Redonda se encuentra ubicada en las coordenadas:

- 21°59'41.63" Latitud Sur
- 64°10'28.57"Longitud Oeste

## 3.1.2.2 Camino

Si bien existen caminos vecinales que articulan el territorio con la capital del municipio, el tramo entre ríos pampa redonda es de una capa superficial de ripio donde los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero tienen la mayor precipitación que los hace moderadamente accesibles debido a las fuertes corrientes de quebradas y arroyos.

El tramo Pampa Redonda – Laguna de San Bartolo este camino situado a la ladera y/o a orillas de la quebrada de San Bartolo es un camino de herradura que tiene fuertes pendientes irregulares y partes angostas en el tiempo de lluvias se llena de bosque (matorral, árboles caídos) que la visibilidad es de 5 a 10 metros y dificulta su acceso a pie por las fuertes precipitaciones provocan lodo y barro así también en los tiempos de sequía el camino un poco más amplio y tiene una mejor visibilidad que se cruza alrededor de 30 veces la misma quebrada para llegar a la laguna.

# 3.1.2.3 Área

El área es considerada como el parámetro físico básico que define a una cuenca, siendo determinante para la ocurrencia de varios fenómenos hidrológicos, tales como, el volumen de agua que ingresa por precipitación, la magnitud de los caudales, etc. En el caso del presente trabajo de investigación está conformado por la cuenca de San Bartolo ubicada en la serranía de San Bartolo al Este de la Comunidad de Pampa Redonda con una superficie de 426,94 has.

# 3.1.2.4 Perímetro

El perímetro es la longitud del límite exterior de la cuenca y depende de la superficie y la forma de la cuenca la cuenca de San Bartolo de tiene un perímetro de la cuenca con 12,18 km donde el perímetro del espejo de agua de la laguna es de 2.99 km.

#### 3.1.2.5 Características de los ríos

La red de drenaje es el sistema jerarquizado de cauces, desde las pequeñas quebradas hasta los ríos, que confluyen unos en otros configurando un colector principal. Su función es el transporte de materia y energía en el interior de la cuenca.

Desde una perspectiva ecológica es un ejemplo de auto organización. La morfología de la red, la densidad de drenaje y los órdenes jerárquicos alcanzados son parámetros fundamentales de estudio que dependen de los caracteres geomorfológicos y bióticos abióticos del sistema.

# 3.1.2.6 Principales cursos de agua

La cuenca que se encuentran el área de estudio es una cuenca endorreica situada en la serranía de San Bartolo que desde esta serranía nace la quebrada de san Bartolo la cual desemboca al rio de Chiquiaca perteneciente a la cuenca del río Tarija, tiene una superficie de 10. 460 km², en total y forma parte de la cuenca del río de La Plata. (ARANDA, 2016 - 2020)

# **3.1.2.7** Paisaje

El paisaje que presenta el área de estudio tiene extensos terrenos de cultivos, con campos y verdes praderas, cuenta con el rio Chiquiaca el cual es el principal, haciendo su paso por la comunidad. se puede observar un hermoso paisaje un bosque húmedo lleno de malezas, gramíneas cuenta con árboles de gran variedad de tamaños y diferentes especies caracterizando esto a la zona con un clima templado semisumador a cálido semihumedo con un relieve moderadamente escarpado, puede verificar cascadas (chorros de agua) que hay en el trascurso del camino para llegar a la laguna.

## 3.1.3 Estado Natural

## 3.1.3.1 Flora

De acuerdo al área de investigación de la comunidad de Pampa Redonda pertenece al bosque – tucumano boliviano se pudo verificar las especies más predominantes de la zona donde mayormente tenemos las siguientes especies: herbáceas, arbustos y variedades de árboles madereros (arbóreas). (PADILLA, 2014-2018)

TABLA DE ESPECIES PREDOMINANTES DEL ÁREA DE ESTUDIO

Especie	Nombre Científico
Cedro Americano	Cedrela Odorata
Quina Blanca	Myroxylon Balsamum
Sauquillo	Diaptopteryx Sorbifolia
Sombra De Toro	Iodinia Rhombifolia
Tabaquillo	Eupatorium Candolleanum
Laurel Blanco	Phoebe Porphyria Grises
Guayabilla Negra	Myrcianthes pungens
Lapacho	Tabebuia Ipe
Aguay	Chrysophyllum Gonocarpum
Canelo	Myrcianthes Pungens

Higuera Estranguladora	Ficus Aurea
Laurel Negro	Phoebe Porphyria Grises
Cedrillo	Huertea Cubensis Griseb
Chanchal	Allophylus Edulis
Barroso	Blepharocalyx Salicifolius
Chilto	Solanum Betaceum
Mololo	Sambucus Peruviana Kunth
Blanquillo	Sebastiania Brasiliensis

## 3.1.3.2 Fauna

En la jurisdicción territorial de boscosa de pampa redonda existe una diversidad de especies de fauna entre mamíferos, aves, peces y reptiles muchas de ellas se encuentran dentro del libro rojo de los vertebrados de Bolivia.

Tabla de las especies más relevantes de la comunidad

	Aves		<b>Mamiferos</b>
Nombre Común	Nombre Científico	Nombre Común	Nombre Científico
Aguila	Buteo Poecilochrous	Tigre	Panthera Onca
Condor	Vultur Gryphus	Acutí	Dasyprocta punctata
Carcancho	Coragypsatratus	Puma	Puma Concolor
Condor Blanco	Sarcoramphus Papa	Quirquincho Mulita	Dasypus novemcinctus
Tero Tero	Vanellus Chilensis	Zorro	Chrysocyon Brachyurus
Gallinazo	Coragyps Atratus	Anta	Tapirus Terrestris
Chulupia	Mimus Gilvus	Liebre	Lepus europaeus
Hornero	Furnarius Rufus	León	Puma Concolor
Huayco	Rhynchotus Maculicollis	Oso Hormiguero	Tamandua tetradactyla
Lechuza	Tyto Alba	Gato Brasil	Leopardus Pardalis
Loro Andino	Ognorhynchus Icterotis	Tejón	Nasua nasua
Loro Choclero	Amazona Tucumana	Comadreja	Didelphis Albiventris

Picaflor	Archilochus alexandri	Carachupa	Didelphis Albiventris
Pájaro Carpintero	Barbirrayado Dryocopus Lineatus	Oso Andino	Tremarctos Ornatus
Pala Pala	Cathartes Aura	Tigre Onza	Felis Pardalis
Paloma	Zenaida Macroura	Corzuela	Mazama Americana
Perdiz	Crypturellus Obsoletus	Zorrino	Conepatus Mephitis Spilogale
Jilguero	Psarocolius Decumanus	Cuerpo Espín	Coendou Prehensilis
Huaychilla	Tyto Alba	Mono Silbador	Sapajus Apella
Loro Quirivi	Pyrrhura Molinae	Chancho Majano	Tayassu Pecari
Paloma Torcaza	Columba Palumbus		
Cuervillo	Phalacrocorax Brasilianus		
Pato Marroquito	Callonetta Leucophrys		
Bien Te Fue	Pitangus Sulphuratus		
Paraba Militar	Ara Rubrogenys		
Sacre	Falco Peregrinus		
Tucan	Ramphastos toco		
Urraca	Cyanocorax Chrysops		
Tordo	Molothrus Bonariensis		

Peces		
Nombre Común	Nombre Científico	
Churuma	Hypostomus Plecostomus	
Dorado	Salminus Brasiliensis	
Sábalo	Prochilodus Lineatus	
Bagre	Brachyplatystoma vaillantii	
Doraditos	Oligosarcus Oligolepis	
Mojarras	Astyanax Lacustris	
Surubí	Pseudoplatystoma	
Misquinchos	Pygidium Spegazzini.	

#### 3.1.4 ESTADO CULTURAL

#### 3.1.4.1 Cultura:

## 3.1.4.1.1 Origen Étnico

Los habitantes de la comunidad de pampa redonda mayormente son descendientes de blancos criollos y mestizos proveniente principalmente de diversas zonas del valle central de Tarija que en tiempos anteriores emigraron hacia la provincia en busca de espacios donde desarrollar sus actividades agropecuarias y ganaderas.

## 3.1.4.1.2 Idioma y Actividades Religiosas

El lenguaje más común y dominante de la comunidad de pampa redonda es el español que también un tiempo atrás una pequeña parte de los habitantes se hablaba el idioma guaraní que hoy en día ya no se le pone en práctica.

Gran parte de la Comunidad de Pampa Redonda es de fe católica que participan de diversas actividades religiosas también existe habitantes de otras religiones como los sabatistas, testigos de Jehová, Evangélicos y otros.

FESTIVIDADES RELIGIOSAS	FECHAS
San Antonio	13 de julio
San Santiago	25 de julio
Santa Anita	26 de julio
Virgen de los Ángeles	2 de agosto
Todos Santos	1 de noviembre
Santa Bárbara	4 de diciembre

#### **3.1.4.1.3** Tradición

Las tradiciones que son más sobresalientes de la comunidad de Pampa redonda están basadas en las actividades cotidianas del hombre de campo en las fiestas de carnaval durante el mes de febrero se desarrollan las marcadas que consiste la marca de los animales del propietario que organiza su marcada (yerra) que de costumbre tomar la diana o pie de la vaca que es una bebida en base de una mescla de alcohol, azúcar, que esto se prepara en un vaso posteriormente se le añade la leche de la vaca que se ordeña a mano directamente al vaso y se toma ese instante de un solo hecho hasta terminar el vaso de pie de la vaca.

El juego de la taba es uno de las tracciones que se desarrolla en cada festividad aniversario de la escuela fiesta religiosas que consiste tirar a un hueso al barro de arcilla es el hueso del tarso que en anatomía se llama "astrágalo", y corresponde a un hueso de las extremidades posteriores de toros o bueyes, llamado genéricamente "garrón". Posee cuatro caras: la mayor se llama "carne" o "suerte"; la menor se llama "culo"; y las dos laterales "hoyo" y "tripa".

Otras de las tradiciones es la vestimenta del hombre de campo (ganadero) que va montado en su caballo (brioso) y ligero que va con su montura lazos, lonjas, guardamonte, el hombre viste de sombrero alón, un pañuelo o pañueleta que va en el cuello, camisa manga larga, su poncho al hombro o debajo de los pellones, bombacha de campo es un pantalón ancho y resistente, y unas botas fuetes de cuero curtido estas son parte de la vestimenta tradicional la comunidad y de la zona.

#### 3.2 RELEVAMIENTO DE LA ENCUESTA.

a través del relevamiento encuesta aplicada a los comunarios de la comunidad de pampa redonda ubicada al sur del municipio de entre ríos y un recorrido in situ del lugar se ha podido detectar el potencial turístico donde se demuestra a partir del análisis de las siguientes encuestas.

La encuesta estuvo compuesta por 16 preguntas que durante el proceso de investigación, en base a la determinacion del tamaño de la muestra se realizaron 40 encuestas, todos de nacionalidad boliviana mayores de 18 años que se hizo también a las autoridades de la comunidad.

## 3.2.2 INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS ENCUESTA

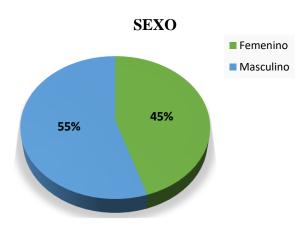
A continuación, se presenta análisis e interpretación del as encuestas realizadas en el área de estudio de acuerdo al número de preguntas.

CUADRO 1

DETERMINACIÓN DEL SEXO

SEXO	$\mathbf{N}^{\mathrm{o}}$	%
Masculino	22	55%
Femenino	18	45%
Total	40	100%





De acuerdo al cuadro y grafico numero 1 producto de la sistematización del relevamiento de encuestas, se tiene que la mayoría de los comunarios encuestados representan al género masculino con un total de 22 hombres que representa el 55% en comparación al género femenino siendo 18 que equivale al 45% de sexo femenino.

#### Análisis

El porcentaje de la mayoría de hombres se debe que los comunarios no son tímidos que tiene un desenvolvimiento más de poder dialogar con las personas que llegan o extraños donde el mínimo porcentaje de las mujeres se debe que hay una timidez, desconfianza o vergüenza de poder hablar con personas extrañas o que las visitan a sus casas.

CONOCIMIENTO DE TURISMO ECOLÓGICO

CUADRO 2

Usted conoce que es el turismo ecológico	N∘	%
NO	31	77%
SI	9	23%
Total	40	100%

**GRAFICO 2** 



## Interpretación

La mayoría de la población no conocen que es el turismo ecológico de los cuales 31 comunarios desconocen teniendo un porcentaje de 77%, donde los demás siendo 9 comunarios que conocen o comprenden sobre el turismo ecológico teniendo así un porcentaje es del 23%.

## Análisis

De acuerdo a los datos podemos interpretar que los comunarios de Pampa Redonda no tienen conocimiento sobre el turismo ecológico debido a que las autoridades municipales no gestionan proyectos de turismo ecológico, no hay la predisposición una promoción turística, el conocimiento por parte del resto de los comunarios se debe que

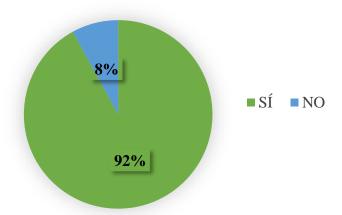
tiene acceso a las redes sociales, participan de reuniones sub centrales en Tarija que pueden tener más contenido de información que les facilita.

CUADRO 3
CONSENSO DEL PROYECTO DE TURISMO

Estaría de acuerdo que en la comunidad se lleve a cabo un proyecto de turismo ecológico	N°	%
SÍ	37	92%
NO	3	8%
Total	40	100%

**GRAFICO 3** 

## CONSENSO DEL PROYECTO DE TURISMO



## Interpretación

Los comunarios de Pampa Redonda que donde se manifiestan 37 personas con un porcentaje del 92% si están de acuerdo que se lleve a cabo un proyecto de turismo ecológico y el 8% de comunarios que equivale a 3 habitantes no están de acuerdo del dicho proyecto.

## Análisis

La mayoría de la población de la comunidad está de acuerdo con el mencionado proyecto que servirá como una fuente laboral para las personas de la zona, habrá una satisfacción de necesidades para los comunarios y así poder generar ingresos económicos para las familias, los que rechazan o no están de acuerdo es debido a que las autoridades del municipio no actúan ni cumplen los compromisos de planificación para la comunidad.

CUADRO 4

DESARROLLO DE PROYECTOS ANTERIORES

Se desarrollaron proyectos anteriores para identificar/promocionar los potenciales turísticos	Nº	<b>%</b>
NO	29	72%
SÍ	11	28%
Total	40	100%

GRAFICO Nº 4

SE DESARROLLO DE PROYECTOS



La población encuestada de la comunidad con 29 pobladores que identifica el 72% como un porcentaje que no se desarrolló anteriormente proyectos para identificar ni promocionar las potencialidades de la zona donde 11 de los encuestados nos manifiesta 28% del porcentaje que si hubo proyectos de desarrollo en la comunidad.

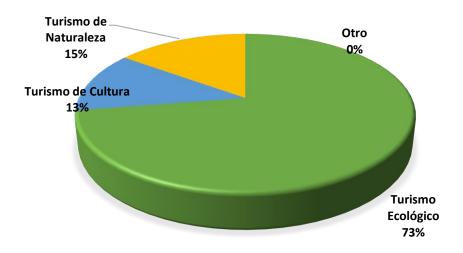
#### Análisis

Los datos asignados nos muestran que 72% de la población nos indica que no hubo proyectos para promocionar las potencialidades debido a la falta de designación de recursos económicos, donde no se dio la atención al sector del turismo que se encuentran afectadas por el desconocimiento de los lugares atractivos, así mismo el 28% de la población indica que si hubo un proyecto de turismo per que no se llevó a cabo que se quedó en un compromiso de las autoridades vigentes de esas fechas.

CUADRO 5
TIPO DE TURISMO EN LA COMUNIDAD

Con el potencial que tiene la comunidad qué tipo de turismo cree usted que se desarrollaría en el lugar	Nº	%
Turismo ecológico	29	72%
Turismo de naturaleza	6	15%
Turismo de cultura	5	13%
Otro	0	0%
Total	40	100%

GRAFICO 5
TIPO DE TURISMO EN LA COMUNIDAD



La población de Pampa Redonda que de 29 comunarios equivalente al 72% nos manifiesta que el turismo ecológico es el adecuado para la zona siguiendo el turismo de naturaleza con 6 comunarios que son el 15% que estaría en la segunda opción para desarrollar también que 5 habitantes hacen mención al turismo de cultura como una tercera opción que equivale al 13% del porcentaje quedando sin ningún dato la opción otro.

#### Análisis

Los porcentajes obtenidos claramente nos muestran que el turismo ecológico es el que se desarrollaría de la mejor manera en la zona debido al cuidado y conservación del medio ambiente para las futuras generaciones en seguido del turismo de naturaleza que esta como la segunda elección que se pueda preservar el medio ambiente donde el turismo de cultura es la tercera opción que se manejara para la conservación de la tradición y cultura de la comunidad de Pampa Redonda.

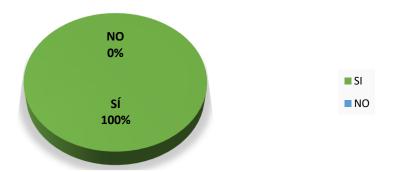
CUADRO 6

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO DE TURISMO ECOLÓGICO

Le gustaría participar en el proyecto de turismo ecológico	N°	%
SÍ	40	100%
NO	0	0%
Total	40	100%

GRAFICO 6

PARTICIPACION EN EL PROYECTO DE TURISMO ECOLOGICO



El 40 de los habitantes encuestados en la comunidad no indican que es 100% del porcentaje estarían de acuerdo en participar del proyecto de turismo ecológico quedando así el 0% no se manifiesta en lo contrario.

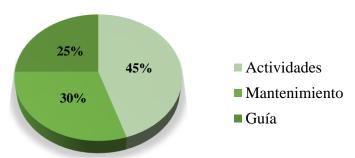
## Análisis

Los comunarios de Pampa Redonda están de acuerdo con el 100% en participar del proyecto de turismo ecológico por la falta de trabajo y por la situación económica que se vive en la comunidad que de esta forma podrán llevar el sustento a sus hogares.

CUADRO 7
COLABORACION DE LA COMUNIDAD

En qué en qué aspecto colaboraría usted para la satisfacción de la comunidad	$N^o$	%
Actividades	18	45%
Mantenimiento	12	30%
Guía	10	25%
Total	40	100%

GRAFICO 7
COLABORACION DE LA COMUNIDAD



## **Interpretacion**

La mayoria de los habitantes de la comunidad que con 18 comunarios asi poniendo al 45% que colaboraria en actividades y 12 de los comunarios que es el 30% se desplazaria en mantenimiento que el 25% de los demas comunarios colaboraria en Guias donde son 10 comunarios.

#### **Analisis**

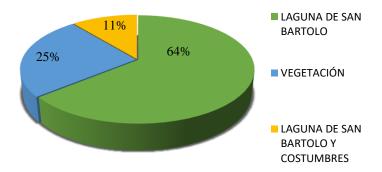
El mayor pocentaje esta dispuesto en colaborar en las actividades para la satisfaccion de la comunidad que estan con mucho entuciasmo de hacer progresar la comunidad que de esta manera juntos poder apoyarse para el veneficio propio. donde los demas estan involucrados en el mantenimiento de la comunidad y los demas en guias de las personas que los visaitaran asi poeder vindrar un servicio de calidad.

CUADRO 8
ATRACTIVOS DE MAS DESTACADOS DE LA COMUNIDAD

Cuál cree usted qué son los atractivos turísticos más destacados de la comunidad	N°	%
Laguna de San Bartolo	26	64%
Vegetación	9	25%
laguna de San Bartolo y costumbres	5	11%
Total	40	100%

**GRAFICO 8** 





## **Interpretacion**

El de mayor atractivo destacado es la Laguna de San Bartolo con 26 comunarios y dando un porcentaje del 64% otro de los atractivos es la vegetacion que con 9

comunarios que da un porcentaje del 25% y un 11% de porcentaje la laguna y sus costumbres que nos involucra a 5 personas de la comunidad de pampa redonda.

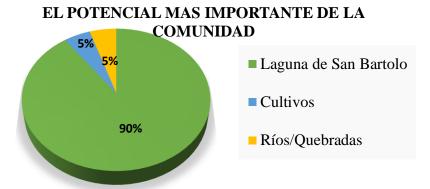
#### Analisis

De acuerdo a los porcentajes se encuentra que el tractivo mas destacado e importante de la comunidad de Pampa Redonda es la Laguna de San Bartolo por su ubicación el la cima de la serrania, en medio de un bosque sin intervencion del hombre, su longitud del vaso de agua o espejo de agua que contiene una diversidad pisicola de la especie carpa (Cyprinus carpio) y una fauna muy diversa donde que la vegetacion es otro de los atractivos mas relevantes de la comunidad ya que la tasa de tala de bosque es baja por la ubicación de la comunidad dentro de la reserva de flora y fauna Tariquia que pertenece al bosque tucumano - boliviano de esta manera las costubres de la comunidad es atractivo muy peculiar de la comunidad de Pampa Redonda

CUADRO 9
EL POTENCIAL MÁS IMPORTANTE DE LA COMUNIDAD

Cuál cree usted que es el potencial turístico más importante de la comunidad	Nº	<b>%</b>
Laguna de San Bartolo	36	90%
Cultivos	2	5%
Ríos/Quebradas	2	5%
Total	40	100%

**GRAFICO 9** 



El mayor porcentaje es del 90% para la laguna de san Bartolo con el 36 de los comunarios que es identifican como el potencial más importante de la comunidad y 2 de los comunarios para cultivos y ríos/ quebradas dando un 5% para cada uno de ellos.

#### Análisis

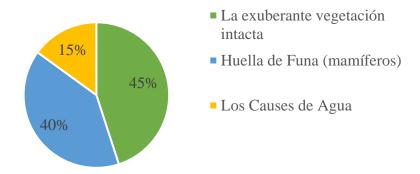
El porcentaje del potencial más importante de la comunidad es la laguna de san Bartolo por su atractivo natural de poseer diferentes cualidades como su ubicación, la vegetación, su fauna diversa, que es una cuenca endorreica, su extensión del agua y la variedad de peces donde se puede estar en contacto directo con la naturaleza y se puede respira un aire puro libre de contaminación.

CUADRO 10
POTENCIAL DE LA LAGUNA DE SAN BARTOLO

Cuál es el potencial que tiene la laguna de San Bartolo	$\mathbf{N}^{\mathrm{o}}$	%
La exuberante vegetación intacta	18	45%
Huella de Fauna (mamíferos)	16	40%
Los causes de Agua	6	15%
Total	40	100%

**GRAFICO 10** 

## POTENCIAL DE LA LAGUNA DE SAN BARTOLO



## Interpretación

El potencial que posee la laguna de San Bartolo que de acuerdo a 18 comunarios que representa el 45% del porcentaje nos indica que es la vegetación sin intervención del hombre así de 16 personas que representa el 40% a las huellas de fauna que sirve como fuente de paso de los animales donde el 6 de los habitantes que representa el 15% de los causes de agua que tiene al llegar a la laguna.

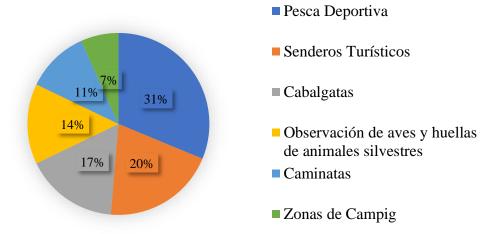
#### Análisis

El potencial más importante de la laguna es la vegetación que no hay ningún tipo de intervención del hombre donde se puede observar arboles enormes que están situados a las orillas de la laguna que es un bosque denso y húmedo, las huellas de los mamíferos son otra de las potencialidades de las cuales asen su paso por la laguna debido a la ubicación de sirve como un corredor y fuente de alimentación a los animales silvestres.

CUADRO 11
ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL TURISMO ECOLÓGICO

Seleccione la seleccione las actividades que le gustaría que se desarrollen el turismo ecológico en la Laguna de San Bartolo	$\mathbf{N}^{\mathrm{o}}$	%
Pesca deportiva	28	31%
Senderos Turísticos	18	20%
Cabalgatas	15	17%
comunarios observación de aves y huellas de animales silvestres	13	14%
Caminatas	10	11%
Zonas de Camping	6	7%
Total	40	100%

GRAFICO 11 ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL TURISMO ECOLÓGIC



De las actividades que se desarrollarían es el turismo ecológico con 28 de los comunarios que indican el 31% es para la pesca deportiva debido a las especies piscícolas quedando así la actividad de Senderos turísticos con 18 comunarios que representan el 20%, por la diversidad de fauna y flora que la ase única el 17% de 15

comunarios nos señalan que es la cabalgatas, por el recorrido y la distancia que se tiene que recorrer para llegar de otro modo el 14% de 13 comunarios observación de aves y huellas de animales silvestres que es muy abundante apreciar sus huellas el 11% es de caminatas que de 10 comunarios nos muestran también es importante y el 7% de 6 pobladores nos dicen que las zonas de camping.

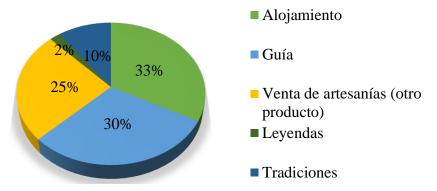
#### Análisis

Se enfocaremos en las actividades tienen un porcentaje mayor el cual la pesca deportiva es el más alto porcentaje porque es una actividad deportiva y muy acogedora para las personas que visitan la laguna que sirve también como un sustento alimenticio para las personas de la comunidad, el porcentaje siguiente son los senderos turísticos este dato se basa en la extensa flora y fauna que dispone a su alrededor de la launa es muy acogedora, otra de la actividades es la cabalgatas donde se puede trasladar de la comunidad hasta la laguna cabalgando un caballo asídisfrutary tener una experiencia más durante este trayecto.

CUADRO 12 SERVICIOS A OFRECER AL TURISTA

Qué Servicio Le Gustaría Ofrecer Al Turista	$\mathbf{N}^{\mathrm{o}}$	%
Alojamiento	13	33%
Guía	12	30%
Venta De Artesanías (Otro Producto)	10	25%
Tradiciones	4	10%
Leyendas	1	2%
Total	40	100%





El mayor porcentaje del servicio de para brindar al turista es de 13 de los comunarios que corresponde al 33% que están presto de dar este servicio de alojamiento el que continua es de 12 comunarios donde su porcentaje es de 30% que dispone de ser guía para que puedan trasladarse con más seguridad y no sufran de algunos percances, por otro lado, que de 10 comunarios que su porcentaje es del 25% para la venta artesanías esto hace referencia se podrá ofrecer artesanías de la zona del mismo modo que de 4 comunarios está abierto a poder mostrar las tradiciones del lugar donde se tiene un porcentaje del 10% por último que de 1 de los comunarios equivalente al 2% se puede expresar las leyendas o historias de la comunidad.

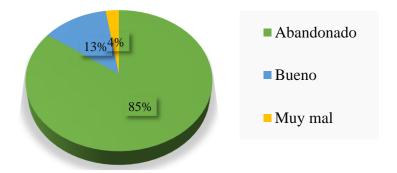
#### Análisis

El porcentaje más elevado es para el servicio alojamiento esto se debe a que la mayoría de los comunarios están más satisfechos prestando este servicio porque es más de su comodidad por lo que es menos agitado o más eficiente, la postura del servicio guía de guía es que las personas quieren dar este servicio para poder fletar sus animales de carga como caballos, mulas entre otros el siguiente servicio que se ofrecería es la venta de artesanías o sub productos elaborados en la comunidad como las artesanías de cuero, la miel de abeja, miel de caña, queso, entre otros que un ingreso económico elevado donde esto sí es de mucha satisfacción para la población de la comunida

CUADRO 13 SITUACIÓN ACTUAL DEL TURISMO EN LA COMUNIDAD

Usted como describe las situación actual del turismo en la comunidad	N°	%
Abandonado	34	85%
Bueno	5	12%
Muy Mal	1	3%
Total	40	100%

GRAFICO 13
SITUACION ACTUAL DEL TURISMO EN LA
COMUNIDAD



La población de la comunidad con el 34 de los comunarios correspondiente al 85% nos dice que la situación del turismo encuentra abandonada, que la siguiente nos muestra que 5 de los comunarios equivalente al 12% nos muestran que es bueno de acuerdo a las diferentes actividades, quedando así1 de los comunarios con el 3% de la situación del turismo está muy mal por diferentes razones que no hay gestiones de las autoridades.

## Análisis

La situación de abandono que nos muestra es por la desatención al sector del turismo que las autoridades municipales no desarrollaron proyectos o programas que impulsen a promocionar y aprovechar las potencialidades turísticas que se encuentra en la comunidad como la laguna de San Bartolo.

CUADRO 14

MEJORAMIENTO DE LA COMUNIDAD CON EL TURISMO ECOLÓGICO

Usted cree que con el proyecto de turismo ecológico habrá más ingresos para las familias de la comunidad y la satisfacción de necesidades	N°	%
Mejoraría poco	23	57%
Mucho	14	35%
Nada	3	8%
Total	40	100%

GRAFICO 14
MEJORAMIENTO DE LA COMUNIDAD CON EL
TURISMO ECOLOGICO



Los pobladores de la comunidad donde 23 de los habitantes figura el 57% que habrá ingresos económicos un puco considerablemente para las familias donde el 14 de los comunarios que simboliza el 35% manifestando que, si puede haber una fuente de ingresos hacia los comunarios mucho más beneficiosa que, por otro lado 3 de los comunarios relevando el 8% que no abra nada de ingresos para las familias de la comunidad.

#### Análisis

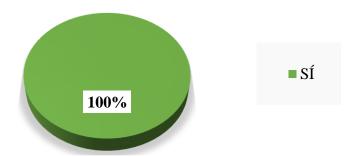
De acuerdo a los datos obtenidos nos muestra que si abra un poco de ingresos hacia las familias debido a la fuente laboral que puede generar el proyecto y las ventas que se abra con el ingreso de los turistas que visiten la laguna de San Bartolo de esta manera poder satisfacer necesidades de las familias de la comunidad de pampa redonda

CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y EL POTENCIAL TURÍSTICO PARA LAS FUTURAS GENERACIONES

CUADRO 15

Para usted es importante cuidar el medio ambiente y el potencial turístico de la zona para las futuras generaciones	Nο	%
SÍ	40	100%
TOTAL	40	100%

GRAFICO 15
CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y
EL POTENCIAL TURISTICO PARA LAS
FUTURAS GENERCUONES



La población de la comunidad de Pampa Redonda que el 100% nos manifiestan es importante para ellos poder cuidar y proteger el medio ambiente con los lugares atractivos que cuenta la comunidad

#### Análisis

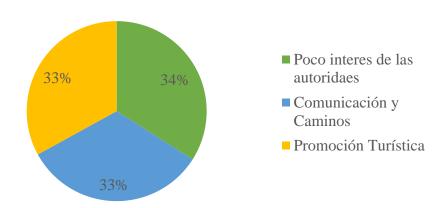
Este resultado se debe a que todos los comunarios si están de acuerdo cuidar el medio ambiente por que se viene degradando los recursos naturales de una forma muy acelerada donde ellos pretenden proteger, preservar los recursos para sus hijos, nietos así tengan las mismas oportunidades de poder gozar de un ambiente saludable.

CUADRO 16

DIFICULTADES PARA LA DIVULGACIÓN PARA EL TURISMO ECOLÓGICO

Cuál es el factor que dificulta la diversificación de información del potencial que existe en la comunidad	$N^{o}$	%
Poco interés de las autoridades	16	33%
comunicación y caminos	16	33%
Promoción turística	8	34%
Total	40	100%

GRAFICO 16
DIFICULTADES PARA LA DIBULGACIÓN PARA
EL TURISMO ECOLÓGICO



La población de la comunidad nos dice que 16 de los comunarios dando así para ambos factores de poco interés de las autoridades, falta de comunicación, caminos con el 40% que dificulta en la divulgación de información del turismo y de 8 de los comunarios equivalente al 20% de es para el factor de falta de promoción turística.

## Análisis

Con el resultado se llega a comprender que los factores que no permiten la divulgación de información de turismo es debido a la poca importancia a por parte de las autoridades en rigor el mal estado de camino de acceso para llegar al lugar y una falta de publicidad turística los haga conocer de los lugares más atractivos que hay en la comunidad.

CUADRO 17
COLABORACIÓN EN EL TURISMO ECOLÓGICO

Ahora que conoce el turismo ecológico de la Laguna de San Bartolo estaría de acuerdo en colaborar	N°	%
Interesado	25	62%
Muy Interesado	11	28%
Poco interesado	4	10%
Total	40	100%

GRAFICO 17
COLABORACION EN EL TURISMO ECOLOGICO



La población nos muestra que de 25 comunarios se manifiesta el 62% está interesado en colaborar del proyecto que con 11 de los comunarios dando un 28% si está muy interesado en participar, que el siguiente con 4 de los comunarios asiendo un porcentaje del 10% que esta poco interesado en la colaboración del proyecto de turismo ecológico.

#### Análisis

La gran mayoría de la población de la comunidad está interesada en poder colaborar del proyecto debido a que es una alternativa de fuente de empleos para los habitantes como así también hay un número que se encuentra muy interesado por la falta de empleo y no hay unos ingresos tangibles para las familias donde puedan satisfacer las necesidades del hogar de cada familia.

De acuerdo al análisis e interpretación de la encuesta y el recorrido in situ (ANEXO N°2), se llega a la conclusión que se ha podido identificar las potencialidades que tiene la laguna de San Bartolo que son las siguientes la exuberante vegetación intacta, abundante fauna piscícola y huella de fauna (mamíferos) con estas potencialidades de la laguna nos muestra que hay un importante recurso turístico que puede ser aprovechado con la importancia socioeconómica que presenta es de un 57% del relevamiento de la encuesta para satisfacer las necesidades hacia las familias de esta comunidad de Pampa Redonda.

# 3.3 PROPUESTA DE ESTRATEGIAS PARA FORTALECER EL TURISMO ECOLÓGICO DE LA LAGUNA DE SAN BARTOLO.

Tomando en cuenta la información de campo y a los anteriores resultados se propone las siguientes estrategias para fortalecer el turismo ecológico:

## 3.3.1 Estrategia Nº 1 Capacitación a los comunarios para guías turísticos.

La capacitación en la formación de guías de turismo es un factor de gran importancia, ya que es indispensable para el desarrollo de la actividad turística, los guías turísticos son parte muy importante en el turismo ecológico, ellos necesitan están apropiadamente preparados y capacitados para ofrecer servicios de calidad.

El trabajo de investigación involucra a los comunarios voluntarios de Pampa Redonda para poder alcanzar los objetivos propuestos. (HUGO, 2019)

#### 3.3.2.1 Acciones principales

- Asistencia técnica y atención al cliente
- Educación ambiental
- Importancia del cuidado del medio ambiente.
- Gestionar recursos económicos para una mejor capacitación
- Preservación y conservación del medio ambiente
- Manual de primeros auxilios (teórico y simulacros)

#### 3.3.2.2 Acciones a desarrollar

- Planificar talleres de capacitación, concientización cuidado del medio ambiente para guías turísticos y toda la población interesado en el turismo ecológico.
- Ayudar a que el visitante desarrolle conciencia, apreciación y entendimiento del lugar que visita
- Capacitación enfocada en las RRR para el cuidado del medio ambiente para un desarrollo del turismo Ecológico.
- Coordinar con instituciones o personal especializado así se pueda acoplarse en los talleres de capacitación.

- Fomentar capacitaciones asociadas de primeros auxilios a todos y cada uno de los que serán parte de la comisión de turismo que se considere necesario donde la capacitación debe enfocarse teórica y debe llevar prácticas de simulacro.
- Contactar fuentes de financiamiento requerido para cubrir las necesidades para la capacitación.

## 3.3.3 Estrategia Nº 2 Senderos Ecológicos

Es un pequeño camino o huella que permite recorrer con facilidad un área determinada. Los senderos son una de las mejores maneras de disfrutar del turismo ecológico a un ritmo que permita una relación íntima con el entorno.

Esta estrategia nos sirve para dar acceso y paseo al visitante, ofreciendo seguridad en el recorrido para así poder acceder a la zona de mayor belleza paisajística apreciando la flora y fauna en la laguna de San Bartolo. (TOVAR, 2018)

#### 3.3.3.1 Acciones principales.

- Definir las rutas de los senderos
- Dimensión de los senderos
- Prohibiciones
- Mantenimiento de los senderos
- Ubicación de taludes en pendientes
- Elaborar mapas de distancias y recorrido del sendero

#### 3.3.3.2 Acciones a desarrollar.

- Identificar el terreno de las áreas frágiles o riesgosas por donde un sendero NO
  debe pasar, como pantanos, pendientes fuertes, sitios con vegetación frágil y
  los senderos deberán siempre respetar los patrones de movimiento y los
  hábitats de reproducción de la fauna silvestre.
- Medidas de los senderos 1.5 metro de ancho y por lo menos 2 metros de altura.
- Conservar y preservar el ambiente natural del lugar sin cortar árboles, generar ruidos y residuos que alteren el entorno natural.

- Realizar el mantenimiento en épocas de lluvia quitando el lodo, piedras, arboles inclinados que pueden caer al sendero.
- El sendero que pase por un terreno con pendiente, deben hacerse inclinado hacia afuera y con taludes para poder reducir el caudal del agua así corra fuera, así poder evitar el deterioro del sendero.
- Marcar los sitios de interés y las áreas restringidas en un mapa (con distintos colores) y dibujar la ruta del sendero conectando los puntos de interés entre sí.

## 3.3.4 Estrategia Nº 3 Construcción albergue y Gastronomía.

Las construcciones deberán estar suficientemente espaciadas para permitir el crecimiento natural de la vegetación y el movimiento de la fauna, se ubicará las construcciones y demás estructuras de tal manera que se evite el corte de árboles significativos y minimizar la disrupción de otros rasgos naturales.

Es de mucha importancia poder ejecutar esta propuesta ya que es de muy importante para poder satisfacer las comodidades del visitante con la finalidad de poder ofrecer la estadía del turista y la gastronomía de la comunidad. (Mancilla, 2016)

#### 3.3.4.1 Acciones principales

- Construcción del Alberge
- Construcción de cabañas a lado del camino hacia la laguna
- Construcción de cabañas de hospedaje
- Construcción de pozos sépticos y fosas
- Construcción de comedor
- Ofrecer la gastronomía del lugar

#### 3.3.4.2 Acciones a desarrollar

- Construcción de un alberge turístico en la comunidad el cual tenga dormitorios, sala de reuniones, baños, depósito, cocina, garaje y una sala de exposiciones de productos y artesanías.
- Mostrar la gastronomía de la comunidad y ofrecer los platos típicos del lugar.

- Construcción de cabañas en el trayecto del camino hacia la laguna con el objetivo de poder tener recesos.
- Construcción de cabañas de hospedaje para los turistas en la laguna.
- Construcción de baños y fosas.
- Construcción de un comedor rustico

## 3.3.5 Estrategia Nº 4 Señalización para el turismo ecológico.

La señalización es la parte de la ciencia de la comunicación visual que estudia las relaciones funcionales entre los signos de orientación en el espacio y el comportamiento de los individuos. Se define como señalización a "toda la simbología e información gráfica dirigida a la orientación de los habitantes de un núcleo rural u urbano y de las vías que los conectan".

Es impórtate llevar a cabo dicha propuesta ya que es requerida durante los senderos y los recorridos de los mismos que el área pueda disponer de una señalización con el fin de informar al turista de los senderos, donde hay restricciones entre otros. (Espinoza, 2014)

## 3.3.5.1 Acciones principales

- Elaborar un mapa general
- Realización de una verificación
- Carteles
- Mapas de restricciones
- Señalización Informativas
- Señalización de Prohibición
- Señalización de Obligación
- Señalización de Advertencia

#### 3.3.5.2 Acciones a desarrollar

• Elaboración de un mapa general del recorrido de los senderos ecológicos.

- Realizar un recorrido por los senderos para poder verificar las áreas que precisan de una señalización prohibiciones y áreas de riesgo.
- Preparar carteles de avistamiento de especies (flora, fauna).
- Elaborar un mapa que le pueda permitir al turista conocer por donde se puede transitar en el área de la laguna de San Bartolo, con el apoyo de profesionales y los guías de la comunidad.

## • Señalización de Informativas.

- Elaborar señalética de información del alberge
- Colocar señaléticas de información en el tramo alberge hacia la laguna para poder guiar e informar al turista de distancia, relieve y zonas de descanso.
- Ubicar señaléticas de informativas en los senderos que tengan los lugares de avistamiento de aves, mamíferos, lugares de pesca, ubicación de árboles de fotografía etc.

## • Señalización de prohibición

- Elaborar señaléticas de prohibición de hacer fogatas en lugares no permitidos
- Elaboración de señalética de prohibición de no caminar solo por el bosque
- Elaboración de señalética de prohibición de acercarse a la laguna sin salvavidas
- elaboración de señalética de prohibición de no está permitido botar residuos en cualquier lugar

## • Señalización de Obligación

- Elaborar señalética de obligación de portar chaleco salvavidas para ingresar a la laguna
- Elaboración de señalética uso de botas de seguridad (anti-deslizante, anti-mordeduras de serpientes)

#### • Señalización de Advertencia

- Elaboración de señalética advertencia de pendientes o áreas de riesgo.
- Elaboración de señalética de animales silvestres peligrosos.

## 3.3.6 Estrategia Nº 5 Disposición final de los residuos sólidos

Es la última etapa en el manejo de residuos solidos urbanos RSU y comprende el conjunto de operaciones como aislar y confinar destinadas a lograr el depósito permanente de los residuos sólidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseñados para evitar la contaminación y los daños o riesgos a la salud humana y al ambiente.

Esta estrategia está enfocada a poder prevenir y minimizar el impacto producido por los residuos sólidos en la laguna de San Bartolo en el trascurso de la actividad turista las medidas deben ser puestas en rigor por los guías turísticos que de esta manera se podrá conservar el medio natural, mantener el paisaje. (DÍAZ, 2017)

## 3.3.6.1 Acciones principales

- Instalar basureros
- Restricciones
- Elaboración de carteles
- Inducción a los turistas
- Concientización
- Disposición final

#### 3.3.6.2 Acciones a desarrollar

- Colocar basureros en puntos estratégicos, con su debida clasificacion de residuos para su disposicion.
- Llevar un código estricto con los turistas que depositen residuos fuera del lugar establecido, de la misma manera mantener el control durante la visita y después.

- Elaborar carteles que tengan mensajes de la problemática que generan los residuos en el área natural.
- Momentos antes del recorrido por los senderos poder consensuar el regreso de todo residuo para su disposición final.
- Trabajar en la concientización del turista para generar la mínima cantidad de residuos concientizando al cuidado y presevacion del medio ambiente.
- Elaborar carteles de indicación del lugar de disposición final de los residuos con la clasificación de los mismos.

## 3.3.7 Estrategia Nº 6 Promoción de Turismo ecológico

Esta propuesta de promoción turística de la laguna de San Bartolo, necesita ser difundida atraves de diferentes medios, como ser jingles, trípticos, spots televisivos que lleven fotografías y videos de la zona turistica para poder brindar la mayor información hacia el publico general. (MACEDO, 2020)

## 3.3.7.2 Acciones Principales

- Sostener reuniones de coordinación
- Atractivos más destacados
- Publicidad
- Redes sociales
- Oficinas de Información
- Paquetes turísticos

## 3.3.7.3 Acciones a desarrollar

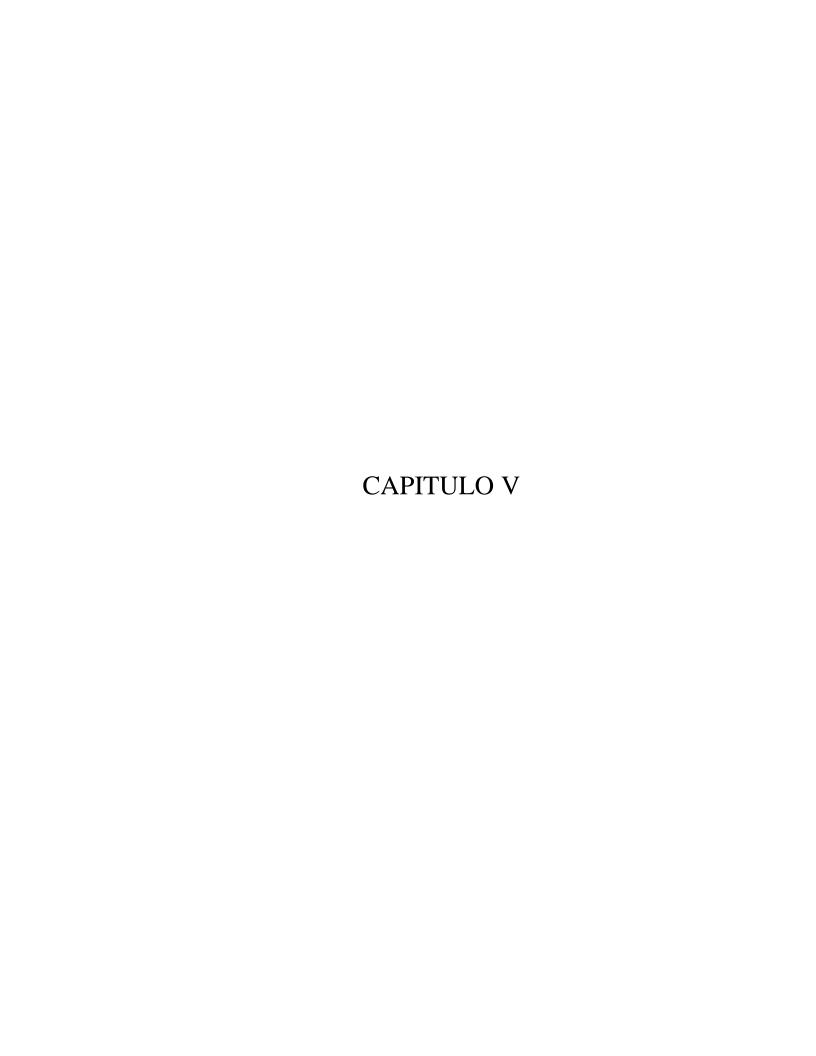
- Llevar a cabo una reunión para el apoyo de las autoridades de la comunidad y el conocimiento de las bases de los espacios a ser publicitados
- Elaborar una lista de los atractivos más importante para su posterior promoción.

- Elaborar Afiches, trípticos, Jingles, medios televisivos y el lanzamiento directo de turismo ecológico en otras ciudades para lograr una difusión más eficiente.
- Crear una página mediante las redes sociales para poder brindar más información al público en general.
- Instalar puntos de información y publicidad en la población concertada del municipio de Entre Ríos para que toda la población en pueda informarse del turismo ecológico.
- Elaborar y publicar premociones de turismo donde tenga paquetes turísticos.

## 3.3.8 METODOLOGIA DE LAS ACCIONES A DESARROLLAR

ESTRATEGIA	ACCIONES	ACTIVIDADES	MATERIALES
CAPACITACIÓN A LOS COMUNARIOS PARA GUÍAS TURÍSTICOS	Talleres de Capacitacion	Conceptos basicos del Turismo Ecologico Medio ambiente Prestacion de servicios Organización turistica Resiclaje enfocado en el manejo de las RRR Coordinacion de intituciones	Cartillas educativas Computadora Presentación Data Cuadernos y bolígrafos Manual de primeros auxilios Simulacros Gestionar fuentes de financiamiento
SENDEROS ECOLÓGICOS	Rutas de los Senderos Ecologico	Definicion del area por donde recorreran los senderos ecologicos  Medidas de los mismos  Minimizar el corte de arboles  Inclinacion de los mismos  Mantenimiento del camino  Maracar areas de interes conectados al Sendero	Recorrido de reconocimiento del área para definir el sendero Guincha Herramientas (Pala, machete, picota, hacha etc.) Taludes rústicos No cortar árboles de diámetro mayores a 20 cm altura pecho
CONSTRUCCIÓN ALBERGUE Y GASTRONOMÍA	Construccion y Gastronomia	Construccion de alberge Contruccion de cabañas Contruccion de comerdor rustico Contruccion de pozos septicos y fosas Gastronomia	Material de construcción y herramientas necesarias para las diferentes actividades utensillos y material de cocina

SEÑALIZACIÓN PARA EL TURISMO ECOLÓGICO	Señaletica y Mapas	Mapa general de ubicación Señalizacion	Carteles Afiches Letreros rústicos Pictogramas
DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	Manejo de residuos solidos	Ubicación de los basureros Instalar basureros Elaboración de carteles Concientización Clasificacion de los residuos acuerdo a la 755 LEY DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	De 10 – 15 metros de distancia de la laguna  Material local (uso de árboles caídos)  Elaboración de compos  Reutilización de material no degradable
PROMOCIÓN DE TURISMO ECOLÓGICO	Promocion turistica	Coordinacion Publicidad Oficinas de informacion Atractivos	Reuniones  Diferentes medios tanto televisivos como radiales  Viajes de publicidad en otras ciudades  Creación de una red social  Oficinas de atención



#### 4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### 4.1 CONCLUSIONES

Se llega a las siguientes conclusiones del presente trabajo de investigación:

• Se terminó el estado físico, natural y cultural de la zona de estudio, mediante un diagnostico actual por lo que podemos mencioar lo siguiiente.

La comunidad presenta diferentes falencias como ser: abandono del turismo, accesibilidad del camino, falta de información y de conocimientos de la del turismo ecológico en la comunidad de pampa redonda.

También se pudo observar que la comunidad de Pampa Redonda cuenta que un 80% de la vegetación está protegida por guarda parques de TARIQUIA, la laguna de San Bartolo tiene un espejo de agua de 2.99 km, en sus aguas predomina la especia del pez carpa a su vez esta rodeada de una vegetación natural exuberante sin presencia de actividad humana, donde se puede encontrar huellas de grandes mamíferos y la presencia distintas aves que la habita en su rededor.

En cuanto a su actividad religiosa un 70% que corresponde a la religion catolica y el 30% esta compuesta por otras religiones como evangelistas y Sabatistas entre otras, la falta de pracatica de actividades culturales, religiosas ponen en riesgo la perdida de la religion catolica.

• En base a la encuesta desarrollada se logro identicar las potencialidades turisticas del area de estudio

Que a través de la visita in situ se identifico el potencial mas importante de la comunidad el cual es la laguna de San Bartolo dentro de ella una exuberante vegetacion intacta, alberga en si misma un ecosistema compuetsa por una diversiedad de especies nativas , tambien pudimos identificar una fauna acuatica unica y una variadad en mamiferos los cuales son los mas predominantes, en el trancurso de su recorrido hacia la laguna se encuentran huellas que dejan los mismos.

- En relacion a sus necesidades de la zona de estudio el turismo ecológico de la Laguna de San Bartolo se propone las siguients estrategias para fortalecer dicho turismo:
  - Capacitación a los comunarios para guías turisticos
  - Creación de senderos ecológicos
  - Construcción de un alberge y Gastronomía
  - Señalización del turismo ecológico
  - Disposición final de residuos sólidos
  - Promoción del turismo ecológico.

#### 4.2 RECOMENDACIONES

El presente trabajo de investigación se encuentra las siguientes recomendaciones a mencionar:

- Se recomienda que la presentes estrategias se ejecuten de manera coordinada con los comunarios, para lograr un verdadero compromiso y apoyo al desarrollo de esta actividad de manera participativa, ya que la poblacion de la comunidad son los principales protagonistas de la actividad turistica.
- Las intituciones publicas y privadas deben incentivar a desarroolar estudios en el area para el desarrollo sostenible, que ayuden a las partes interesadas como las comunidadesen las que seen esta actividad.
- ➤ Es imporante poder integrar la propuesta de estrategias planteadas en los planes de desarrollo de la comunidad de Pampa Redonda, asi como la Sub Gobernacion del la provincia y el Gobierno Autonomo Municipal, con el fin de consolidar las acciones y los recursos economicos para aplicarlos de manera eficaz.
- ➤ La promocion de y los medios de distribucion deben hacer enfacis en la sostenibilidad y la conservacion de los recursos como la principal opccion para el desarrollo del turismo ecologico.
- Finalmente, las acciones que se lleven mas adelante deben ser desarrolladas con estrecha coordinacion con el SERNAP (Servicio Nacional Areas

Protegidas), pues la comunidad forma parte de la Reserva de Flora y Funa Tariquia y por ello tiene normativas para el desarrollo de la actividad turistica, donde se tomo en cuenta las mismas.