



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución- NoComercial-CompartirIgual 2.5 Perú](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/).

Vea una copia de esta licencia en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO



TESIS

“DESARROLLO DEL ECOTURISMO EN LA ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA EN EL SECTOR DE ALTO SHILCAYO Y EL TAMUSHAL EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL CORDILLERA ESCALERA ENTRE LOS AÑOS 2001 AL 2008”

**PARA OPTAR EL
TÍTULO PROFESIONAL DE:**

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN EN TURISMO

PRESENTADO POR LA BACHILLER:

MAGNA ELENA MUÑOZ MACEDO

**TARAPOTO - PERÚ
2010**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO



TESIS

**DESARROLLO DEL ECOTURISMO EN LA ASOCIACIÓN DE
PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA EN EL SECTOR DE ALTO
SHILCAYO Y EL TAMUSHAL EN EL ÁREA DE
CONSERVACIÓN REGIONAL CORDILLERA ESCALERA
ENTRE LOS AÑOS 2001 AL 2008.**

Para optar el Título Profesional de:

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN EN TURISMO

Presentado por la Bachiller:

MAGNA ELENA MUÑOZ MACEDO

**TARAPOTO – PERÚ
2010**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO



TESIS

DESARROLLO DEL ECOTURISMO EN LA ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN FLORA Y FAUNA EN EL SECTOR DE ALTO SHILCAYO Y TAMUSHAL EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL CORDILLERA ESCALERA ENTRE LOS AÑOS 2001 AL 2008.


**Para optar el Título Profesional de:
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN EN TURISMO**

**Presentado por la Bachiller:
MAGNA ELENA MUÑOZ MACEDO**

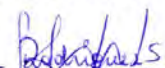
Sustentado y Aprobado en Abril del 2010, por el siguiente Jurado:



**C.P.C. C. Víctor A. Pretell Paredes
PRESIDENTE**



**Lic. Tur. Gina I. Reátegui Alegría
SECRETARIA**



**Lic. Tur. Jesús Rodríguez Sánchez
MIEMBRO**



**Lic. Tur. Very Rengifo Hidalgo
ASESORA**



**Lic. Tur. Jessica del Pilar Cabel Rabines
CO - ASESORA**

**TARAPOTO-PERÚ
2010**

DEDICATORIA

A Dios, mi buen pastor por darme vida, amor y una familia; doy gracias a él por guiarme por el buen camino y por formarme profesionalmente con valores y dignidad, para así poder estar preparada en la sociedad.

A mis queridos padres, Juan Muñoz Llatas y Bernith Macedo Ramírez, con especial agradecimiento por su empeño y perseverancia, también por brindarme constante apoyo durante mi niñez, adolescencia y durante la época de mi formación profesional.

A mi hermano Juan E. Muñoz Macedo y a mi hermana Iris J. Muñoz Macedo, por su apoyo moral y cariño. A Peter Bosco Janson, por su apoyo moral y económico.

Por último dedico mi trabajo, en memoria a mis hermanos Sheyla y Jhon, quienes se fueron de este mundo antes de verme crecer.

Magna E. Muñoz Macedo.

AGRADECIMIENTO

A todos los profesores de la Escuela Académica Profesional en Administración en Turismo, en especial a los docentes que contribuyeron realmente en mi formación profesional a la Lic. Gina Reátegui Alegría, Lic. Clifor Sosa de la Cruz y a la Lic. Jesús Rodríguez Sánchez, por su paciencia y su amistad como persona.

A mis asesoras, Lic. Very Réngifo Hidalgo y a la Lic. Jessica del Pilar Cabel Rabines por su valiosa orientación en el desarrollo de este trabajo de investigación.

A mis asesores particulares Lic. Ps. Iris Muñoz Macedo y a la Lic. Ps. Kelit Campo, por su apoyo incondicional ayudándome desarrollar la parte metodológica de la investigación.

Al presidente, a la directiva y a los integrantes de la Asociación de Protección Flora y Fauna del Sector Alto Shilcayo y el Tamushal por su valioso apoyo y comprensión para hacer realidad este trabajo de investigación en beneficio al desarrollo del ecoturismo.

Magna E. Muñoz Macedo.

PRESENTACIÓN

Señores Miembros del Jurado de Tesis:

En cumplimiento a lo estipulado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto; me es grato dirigirme a ustedes para poner en consideración el presente informe de tesis titulado "Desarrollo del Ecoturismo en la Asociación de Protección de Flora y Fauna en el Sector del Alto Shilcayo y el Tamushal entre los Años 2001 al 2008"; con el cual espero optar el título de licenciada en administración en turismo.

El presente estudio, tiene como objetivo Determinar el desarrollo del Circuito Ecoturístico en la Asociación de Protección Flora y Fauna entre los años 2001 al 2008.

Con la convicción de que se otorgará el valor justo y mostrando apertura a sus observaciones, les agradezco por anticipado por las sugerencias y apreciaciones que se brinden a la investigación.

Tarapoto, 30 de Abril del 2010

Br. Magna Elena Muñoz Macedo

ÍNDICE

	Pág.
Dedicatoria	
Agradecimiento	
Presentación	
Resumen	
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	
1.1 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	09
1.2 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	10
1.3 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	11
1.3.1 Objetivo General	11
1.3.2 Objetivo Específico	11
1.4 HIPOTESIS	12
1.5 LIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	12
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	
2.1 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA	13
2.1.1 Antecedentes Internacionales	13
2.1.2 Antecedentes Nacionales	16
2.1.3 Antecedentes Regionales	17
2.2 BASES TEÓRICAS	18
2.2.1 Desarrollo	18
2.2.2 Ecoturismo	20
2.3 DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS	30
2.4 VARIABLES DE ESTUDIO	38
2.4.1 Variables	38
CAPÍTULO III: METODOLOGIA	
3.1 POBLACIÓN Y MUESTRA	39

3.1.1 Población	39
3.1.2 Muestra	39
3.2 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	39
3.2.1 Tipo de Investigación	39
3.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	40
3.3.1 Técnicas	40
3.3.2 Instrumentos	40
3.4 TÉCNICAS DE PROCESAMIENTOS Y ANALISIS DE DATOS	40
3.4.1 Análisis de datos	40
CAPÍTULO IV: RESULTADOS OBTENIDOS	
4.1 PRESENTACIÓN DE DATOS GENERALES	41
4.1.1 Directiva y Socios	41
4.1.2 Camino de herradura del 2001 y 2008	42
4.1.3 Identificación de Infraestructura entre los años 2001 al 2008	43
4.1.4 Financiamiento para la construcción de las infraestructuras	47
4.1.5 Identificación de los servicios brindados	48
4.1.6 Identificación de Actividades Ecoturistas	50
4.1.7 Inventario de Recursos Turísticos	66
4.1.8 Diseño y Rediseño del Circuito Ecoturístico	68
4.1.9 Registro de visitas del 2003 al 2008	69
4.1.10 Instituciones que brindaron apoyo a la Asociación	83
4.1.11 Desarrollo de Proyectos Ecoturísticos	84
4.1.12 Fotografías de la zona del 2001 al 2008	85
4.2 INTERPRETACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	96
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
5.1 CONCLUSIONES	109
5.2 RECOMENDACIONES	116
BIBLIOGRAFÍA	118
ANEXOS	122

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, estudió la significancia del Desarrollo del Ecoturismo en la Asociación de Protección de Flora y Fauna en el Sector de Alto Shilcayo y Tamushal en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera entre los años 2001 al 2008, ubicada dentro del Área de Conservación Regional Cerro Escalera y creada hace más de 7 años. Los instrumentos y técnicas utilizadas para medir la significancia del desarrollo, fueron documentos de verificación, entrevistas estructuradas, observación vivencial y documentos que acreditan la formalidad de dicho lugar.

Los resultados obtenidos fueron que, el desarrollo del Ecoturismo en la Asociación de Protección de Flora y Fauna en el Sector de Alto Shilcayo y el Tamushal en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera entre los años 2001 al 2008, ha sido significativo. Esto debido al notorio crecimiento del turismo en la ciudad de Tarapoto, y sobre todo a la preferencia de los visitantes hacia el ecoturismo, quedando demostrado entonces, la promesa del incremento de beneficios no sólo a los integrantes de la asociación, sino también a los pobladores de los alrededores así como a la ciudad de Tarapoto.

ABSTRACT

This research studied the significance of the development of ecotourism in the Association of Protection of Flora and Fauna in the Field of High Shilcayo and Tamushal from 2001 to 2008, located within the Regional Conservation Area Cerro Escalera and created more than 7 years. The instruments and techniques used to the significance of development, they were checking documents, structured interviews, experiential observation and documents certifying the formality of the site. The results were that Ecotourism development ecotourism in the Association of Protection of Flora and Fauna in the Field of High Shilcayo and Tamushal from 2001 to 2008 has been significant. This is due to the marked growth of tourism in the city of Tarapoto, and especially the preference of visitors to ecotourism, been demonstrated then. the promise of increased benefits not only to association members but also the surrounding residents and the city of Tarapoto.

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1.1 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¹Existen en la actualidad unos 44.000 áreas naturales protegidos en el mundo, lo que equivale a casi el 10 por ciento de la superficie de la Tierra, parajes nuevos para explorar, recorrer, disfrutar. Que quiere decir que se encuentra en un momento de auténtica revolución ecoturística. Según Mónica Pérez de las Heras en su libro "La Guía del Ecoturismo", Kenia es el número uno mundial en ecoturismo; fueron los primeros en llevarlo a cabo el ecoturismo y han conseguido que sea la principal fuente de ingresos de su país; se puede mencionar a otros países que se considera pioneros en ecoturismo (Costa Rica, Belice, Ecuador, entre otros). Uno de los objetivos del ecoturismo es disfrutar del recurso natural que se visita, ya sea un lugar donde hay animales, paisajes espléndidos o una flora especial, pero con un añadido de máxima importancia: pretendiendo la conservación de los recursos naturales y apoyando para ello el beneficio económico en la generación de empleos permanentes hacia las economías locales.

En algunas regiones del Perú como Cajamarca, Madre de Dios, Cusco, Arequipa y Loreto han emprendido proyectos ecoturísticos para dar a conocer sus recursos naturales y turísticos, pero aún requieren de capacitación y fortalecimiento para que esa riqueza pueda ser usada de manera equilibrada.

La Asociación de Protección de Flora y Fauna, es una Asociación, con personería jurídica registrada en la Partida N° 11004692 del registro de persona jurídicas de la Zona Registral III, representado

por su presidente el Sr. Feliciano Tuanama Tapullima, identificado con DNI N° 0106940, con domicilio legal en Jr. Tiwinza N° 276 – Distrito de Tarapoto, Provincia y Departamento de San Martín. Creada con el propósito de conservar y proteger los recursos y la diversidad biológica, encontrándose en dos grandes líneas de acción "**Conservación y Ecoturismo**", la Asociación está ubicada en los siguientes sectores: Tamushal, Yuracyacu, Alto Shilcayo, Alto Ahuashillo, Sedamillo y Alto Cachiyacu con una superficie de 2500 hectáreas, sectores situados dentro del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera, los asociados trabajan de manera coordinada con las instituciones públicas y privada de la región.

Los trabajos realizados en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, fueron: en el 2001 iniciaron los trabajos de mejoramiento del camino del sector Alto Shilcayo, a partir del año 2002, empezaron las construcciones de los tambos, por último en el 2008 realizaron el mejoramiento para la zona investigada. Actualmente, el Gobierno Regional de San Martín aprobó un convenio con la Asociación haciendo entrega de 2 500 Ha., para conservar, proteger las áreas naturales y desarrollar el ecoturismo.

Por todo lo mencionado anteriormente, se plantea la siguiente pregunta:

¿Ha sido significativo el desarrollo del Ecoturismo en la Asociación de Protección de Flora y Fauna en el Sector del Alto Shilcayo y el Tamushal en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera entre los años 2001 al 2008?

1.2 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Este trabajo de investigación se justifica por las siguientes razones:

- Servirá como base para posteriores investigaciones en el campo del Ecoturismo.

- Contribuirá a la conservación de la flora y fauna, mediante el ecoturismo.
- Generará nuevas oportunidades de trabajo a los integrantes de la asociación investigada.
- El inventario de los recursos turísticos estudiados, servirá como con un instrumento importante de mejoras para otras asociaciones.
- Las actividades de ecoturismo servirá para incrementar el interés del turismo a nivel local, nacional e internacional.

1.3 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.3.1 Objetivo General

- Determinar el desarrollo del Ecoturismo en la Asociación de Protección de Flora y Fauna en el Sector del Alto Shilcayo y el Tamushal en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera entre los años 2001 al 2008.

1.3.2 Objetivo Específico

- Rediseñar los circuitos ecoturísticos, que cuenta la Asociación de Protección de Flora y Fauna en el Sector del Alto Shilcayo y el Tamushal en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera entre los años 2001 al 2008.
- Identificar las actividades ecoturísticas, que realiza la Asociación de Protección de Flora y Fauna en el Sector del Alto Shilcayo y el Tamushal en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera entre los años 2001 al 2008.
- Inventariar los recursos Turísticos, que existen en la Asociación de Protección de Flora y Fauna en el Sector del Alto Shilcayo y el Tamushal en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera entre los años 2001 al 2008.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

2.1.1 Antecedentes Internacionales

2.1.1.1 La Asociación de Ecoturismo de Toledo - TEA

BEAVERS, J. (1995): Realizó una investigación en tres comunidades: Creoles, Garifunas y Mayas del país de Belice, consistió en demostrar el impacto del ecoturismo; frente a los resultados obtenidos, se emprendió un proyecto de inversión llamado "Villaje Guesthouse and Experience", teniendo como único fin, la distribución equitativa de los beneficios económicos en las comunidades integrantes. Esta investigación fue satisfactorio para las tres comunidades y nos muestran un gran ejemplo de qué manera se puede desarrollar el ecoturismo, primero involucrando a las comunidades y segundo con el asesoramiento de la Asociación de Ecoturismo de Toledo –TEA, quién ayudó a planificar, desarrollar y administrar el ecoturismo. Y como resultado de sus esfuerzos, los servicios brindados y actividades ecoturísticas ofrecidos por las comunidades a los ecoturistas, obtuvieron ingresos favorable, dónde el 80% pertenece a la comunidad y el 20% pertenece a la Asociación de Ecoturismo de Toledo - TEA, que lo utilizan para la salud, educación y para los proyectos de conservación de la naturaleza.²

BEAVERS, J. "Ecoturismo comunitario en La Selva Mays: Estudio de seis casos en comunidades de México, Central America". Belize. Editorial Diana. México, 1995.

2.1.1.2 La Valoración de los Recursos Biofísicos en Madagascar

KRAMER, ET AL. (1993): Realizaron una investigación titulada, "La Valoración de los recursos biofísicos en Madagascar", ellos, desarrollaron el Ecoturismo en el Parque Nacional Mantadia en el país de Madagascar. Kramer y sus compañeros, demostraron a las comunidades locales, los beneficios que los turistas daban al visitar los parques nacionales de Madagascar. Se usaron dos metodologías diferentes para estimar los beneficios económicos: El método de estudio de costos de viaje y el método de valoración contingente. Por lo tanto, los beneficios del ecoturismo para estas comunidades, fueron suficientes. Parte de esta compensación se llevó a cabo el beneficio, de manera indirecta, a través de empleo y otras oportunidades de ingreso generadas por el ecoturismo.³

Este estudio se trata sobre la creación de un parque nacional denominada "Matandia", dónde el investigador estima los costos de los gastos que efectúa el pueblo que se encuentran cerca a la creación del parque, la idea de la investigación era que el pueblo pierda acceso al parque y dejen de ser aprovechados por ellos mismos los recursos que contiene como es la cosecha forestal (productos incluyendo leña, peces, animales, hierbas y medicinas). Este estudio demuestra que la creación del parque será utilizado para fines ecoturísticos, para conservar la naturaleza y la diversidad de flora y fauna y para la implementación de infraestructura del parque ya que era necesario algunas construcciones que no degraden el medio ambiente y de tal forma puedan brindar un servicio adecuado al ecoturista, que sería capaz de pagar \$65 dólares la entrada al parque. Y el resultado de este estudio

³ <http://www.elaw.org/system/files/Benefits.Costs.National.Park.Madagascar.pdf>

muestra que si el pueblo dejaría de hacer uso de las tierras del parque necesitaban \$. 500 000.00 a \$.700 000.00 de indemnización para renunciar al terreno del parque. Sin embargo los ecoturistas y turistas estarían dispuestos a pagar \$. 800 000.00 a \$. 2 160 000.00 dólares para visitar el parque. Este es un estudio de gran importancia demuestra que el país de Madagascar protege y conserva el medio ambiente un ejemplo más a seguir imitando a ser como ellos.

2.1.1.3 Amazon Rainforest Ecuador

PÉREZ, Carlos (1990): Implantaron un proyecto de inversión Turística en la selva Ecuatoriana, esto después de una ardua investigación en el lugar, que consistió en la conservación de una gran extensión de bosque primario, para ofrecer a la población ancestral y marginada de la Amazonia, la posibilidad de desarrollo económico sostenido a largo plazo a través de la actividad ecoturística. Durante un año y medio trabajaron junto a la comunidad "Achuar", esto tuvo como resultado la construcción de un hotel llamado "Kapawi Ecolodge & Reserve", para entregar el proyecto finalizado, estas personas fueron capacitadas, para que ellas pudieran manejar la operación turística. Finalmente el proyecto de inversión fue entregado en 1995.⁴

La iniciativa del Carlos Pérez, fue satisfactorio, ya que, al abrir la operación de ecoturismo en la selva ecuatoriana y desarrollarlo en la comunidad Achuar, lograron sus objetivos, primero construyeron el albergue diseñada con materiales de la zona y segundo brindaron capacitación sus socios estratégicos que son los mismos "Achuar".

⁴ PÉREZ PERASSO, Carlos "Rainforest Ecuador": Empresa Establecida. Ecuador. 2002.

Gracias a la construcción del albergue obtuvieron ingresos económicos que llegó a convertirse en un trabajo independiente para la comunidad y al mismo tiempo permitió impulsar el beneficio de la población, la conservación del medio ambiente y las costumbres ancestrales.

2.1.2 Antecedentes Nacionales

2.1.2.1 Diagnóstico del Potencial y Propuesta de Planificación

Ecoturística de la Ensenada San Fernando

POGGI, Johann (2006): Realizo una investigación en el departamento de Ica, provincia de Nazca, en el distrito de Marcona. El objetivo de dicha investigación, fue diagnosticar las potencialidades de la localidad hacia el ecoturismo; esto llevó a determinar los beneficios económicos a través del empleo directo (generando puestos de trabajos en la etapa de construcción de un Ecolodge, prestando el servicio de guías locales) e indirecto (dando oportunidad a la población de Marcona en el crecimiento de sus negocios como restaurantes, hospedajes, cabinas de internet, transporte y otros).⁵

El ecoturismo es una buena opción para San Fernando, gracias a la construcción del Ecolodge, que llevó a un gran desarrollo en las actividades ecoturísticas, al realizarse en la belleza paisajística de su diversidad de flora y fauna, que son especies típicas de la sierra peruana, que pueden ser aprovechadas sin deprecios. No sólo se puede encontrar aves residentes y migratorias típicas de la costa, también encontramos cóndores, los cuales sobrevuelan los acantilados.

⁵ POGGI DÁVILA, Johanna S. "Diagnóstico del Potencial y Propuesta de Planificación Ecoturística de la Ensenada San Fernando" Editorial San Marcos, Perú, 2006.

2.1.3 Antecedentes Regionales

2.1.3.1 Tingana una Experiencia de Ecoturismo en San Martín

PREM, Ingrid (2009): Desarrollaron un proyecto piloto de ecoturismo llamado "Tingana una experiencia de ecoturismo en San Martín", en el Área de Conservación Municipal (ACM) - Asociación Hídrica Aguajal – Renacal del Alto Mayo (AHARAM), ubicada en la región San Martín, en las provincias de Moyobamba y Rioja, a unos 850 m de altitud, tiene una superficie de 5016 ha. El objetivo del proyecto consistió en fomentar el turismo en Tingana en el marco del desarrollo rural y de la conservación en las áreas de conservación municipal, como alternativa económica sostenible para los pobladores locales. Dicho proyecto tuvo resultados satisfactorios, donde el proceso de intervención fue: el fomento de actividades económicas demostrando así los beneficios económicos a través de (ingresos directos, ingresos indirectos y costos de inversión), la construcción de la infraestructura y servicios, capacitación, asesoramiento técnico y promoción del proyecto. ⁶

El proyecto piloto de Ecoturismo, duro tres años, en la que han participado varias instituciones de apoyo, debe servir de ejemplo para otras instituciones y comunidades que tengan la idea de embarcarse en iniciativas similares que viene a ser el "Ecoturismo". Muestra una experiencia concreta de cómo usar el ecoturismo en la implementación de áreas de conservación municipal con participación de la población local, sus logros y retos. Donde el proceso de esta investigación fue la intervención, el fortalecimiento organizacional, las capacidades, el producto que ofrecen, la promoción y la oferta. Donde presentan una breve

⁶ PREM, Ingrid. "Tingana una Experiencia de Ecoturismo en San Martín - Perú". Informe Técnico GTZ. 2 da Edición Perú. 2009.

evaluación de los beneficios y de la experiencia en general con las comunidades y con la visión de desarrollar el futuro sostenible de la experiencia.

2.2 BASES TEÓRICAS

2.2.1 Desarrollo

2.2.1.1 Definición de Desarrollo

STIGLITZ, Joseph (1998) define que él: "Desarrollo representa una transformación de la sociedad, un movimiento de tradición: relaciones, formas de pensar, formas de abordar los problemas de salud y educación, y métodos de producción a otras formas modernas e innovadoras".⁷

ADELMAN, Irma (1961). Es el proceso por medio del cual se transforma una economía cuyo ingreso por habitante tiene una tasa de crecimiento pequeña o negativa, en una economía en la cual el ingreso por persona tiene una tasa significativa de incremento autosostenido como una característica permanente a largo plazo.⁸

Según el diccionario de la Real Academia de la lengua española, por desarrollo debe entenderse la acción y efecto de desarrollar y desarrollarse. Y por desarrollar entiende el aumentar, perfeccionar y mejorar algo o alguien. En tal sentido el concepto engloba una dimensión cuantitativa (aumentar) y una cualitativa (perfeccionar).⁹

MALDONADO M, Víctor y otros (1997): Desarrollo es el conjunto de planes, programas, proyectos y acciones que se orientan a realizar procesos creativos, así como

⁷ STIGLITZ, Joseph. "Towards a New Paradigm for Development: Strategies, Policies, and Processes".

Ediciones Generales. España, 1998.

⁸ ADELMAN, Irma. "Teoría de Desarrollo Económico". Ed. Fondo de Cultura Económica. México, 1961.

⁹ https://www.rae.es/drao/?srv=Consulta?TIPO_BUS=3&LEMA=DESARROLLO

perfeccionamientos cualitativos y cuantitativos de los aspectos materiales e inmateriales de un país, una institución, una organización o una familia.¹⁰

2.2.1.2 Dimensiones del Desarrollo

Para el economista Celso Furtado (1970) la idea de desarrollo posee por lo menos tres dimensiones:

- a) La del incremento de la eficacia del sistema social de producción.
- b) La de la satisfacción de necesidades elementales de la población.
- c) La de consecución de objetivos a los que aspiran grupos dominantes de una sociedad y que compiten en la utilización de recursos escasos.

2.2.1.3 Desarrollo Ecoturístico

El ecoturismo ha sido reconocido como un útil instrumento de desarrollo. Los visitantes que son atraídos a un área natural requerirán de una variedad de servicios durante su estadía. Las diferentes modalidades del turismo basado en la naturaleza están frecuentemente centradas en áreas más o menos aisladas o de difícil acceso que, por diversos motivos, han sido dispensadas de los estragos de la "civilización". Frecuentemente, para las personas que habitan estas áreas se presentan pocas opciones de desarrollo aparte del turismo. Existen otras áreas de larga tradición agrícola y/o pecuaria donde estas actividades están pasando por etapas críticas o de franca decadencia. En estos casos el ecoturismo puede presentarse como opción adicional de generación de empleos y de ingresos.

¹⁰ www.codena.gob.ve/scoodena/archivos_menu_horizontal/conceptosbasicos.htm

2.2.2 Ecoturismo

2.2.2.1 Definición de Ecoturismo

BOO, Elizabeth (1989): El Ecoturismo es sinónimo para la protección de áreas naturales, es una forma de lograr beneficio económico a través de la preservación del recurso natural.¹¹

LINDBERG, K y Otros (1993): Una definición más sencilla y muy usada actualmente proviene de la Sociedad de Ecoturismo (hoy TIES por sus siglas en inglés: The International Ecotourism Society): "Viaje responsable a zonas naturales, que conserva el ambiente y mejora el bienestar de la población local".¹²

CEBALLOS LASCURÁIN, Héctor (1998): Ecoturismo, aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin disturbar con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia el involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales.¹³

FENNEL, David A. (1999): El ecoturismo es una forma sostenible de turismo basado en los recursos naturales que se enfocan principalmente en la experimentación y aprendizaje acerca de la naturaleza, y que es éticamente manejado para ser de bajo impacto, no consuntivo y

¹¹ <http://www.estudiosenturismo.com.ar/PDF/Vinial.pdf>
¹² <http://mcperu.naxil.net/doc/isis/9478.pdf>
¹³ www.peru.info/catalogo/Attach/3659.pdf

orientado localmente (control, beneficios y escalas). Ello ocurre típicamente en áreas naturales, y debe contribuir a la conservación o preservación de estas áreas.¹⁴

HONEY, Martha - 1999: Ecoturismo es el viaje a áreas frágiles, prístinas, y normalmente protegidas que se esfuerzan por ser de bajo impacto y (normalmente) de pequeña escala. Ayuda a educar a los viajeros; provee de fondos para conservación; directamente beneficia el desarrollo económico y el fortalecimiento político de comunidades locales; y promueve el respeto por las diversas culturas y los derechos humanos.¹⁵

2.2.2.2 Diferencia entre Turistas y Ecoturistas

Para establecer la diferencia entre turistas y ecoturistas, primero tendremos que definir al turismo: son aquellas actividades que realizan las personas que viajan a un lugar fuera de su entorno habitual, con motivos de ocio, diversión u otra actividad. Mientras que el ecoturismo son los viajes destinados a la apreciación de los recursos naturales, buscando su conservación con el menor impacto ambiental hacia éstos.

¹⁴ www.ecoturismolatino.com/esp/eeviajeros/alternativo/articulos/definiendoecoturismoeecoturismolatino.pdf
¹⁵ www.ecoturismolatino.com/esp/eeviajeros/alternativo/articulos/definiendoecoturismoeecoturismolatino.pdf

Cuadro N° 01
Diferencia entre Turistas y Ecoturistas

Turistas	Ecoturistas
<ul style="list-style-type: none"> - No son conscientes de la degradación de los recursos naturales. - Muchos de sus viajes son orientados a la diversión, sin ningún interés por la naturaleza. - Pueden realizarlo personas con o sin un elevado nivel de conocimiento. - Mayormente viajan en grandes grupos y apresurados de un lugar a otro. - El 56% prefieren como alojamientos los hoteles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Buscan conservar los recursos y disfrutar de la naturaleza. - Buscan el menor impacto ambiental para los recursos. - Tienen un elevado nivel de conocimiento. El 84% posee títulos universitarios. - Viajan en grupos pequeños y sin prisa. - Solamente el 12% de ellos prefieren los hoteles. Muchos de ellos prefieren otro tipo de alojamiento como campamentos, casa de los pobladores, etc.

Fuente: Trabajo monográfico "Ecología, Regionalización y Desarrollo Sostenible" - Universidad Nacional de San Marcos -2006

2.2.2.3 Elementos que integran el Ecoturismo

✓ **Ecoturistas**

Kreg Lindberg, en su libro: "Policies for maximizing nature tourism's ecological and economic benefits", indica de cuatro tipos diferentes de ecoturistas:

- a) **Ecoturista Ocasional:** El turista que elige un tours de ecoturismo de forma accidental, como parte de un viaje más grande.
- b) **Ecoturista de Hitos Naturales:** Aquél que visita ciertos puntos fundamentales del ecoturismo, para salir de la rutina de los viajes habituales.
- c) **Ecoturista Interesado:** Es el que específicamente busca este tipo de viajes, porque le gusta más disfrutar de la naturaleza y no quiere pasar sus vacaciones ni en ciudades ni en playas maravillosas.
- d) **Ecoturista Entregado:** Se trata de investigadores, científicos o estudiosos de la naturaleza, así como

personas con vocación ambiental que quieran aprender o ayudar a la conservación del medio ambiente.

Perfil del Ecoturista

Según "The Ecotourism Society", una de las organizaciones más importantes dedicadas a este sector a nivel mundial, el perfil del ecoturista, basada en una encuesta realizada en Norteamérica, es el siguiente:

- Edad: entre 34-54 años aunque esto varía según la actividad realizada.
- Sexo: un 50% de mujeres y un 50% de hombres.
- Profesión. un 82% cuentan con título universitario.
- Experiencia como ecoturista: no hay gran desigualdad entre los que ya han hecho algún viaje de ecoturismo y los que no.
- Viajando solo o en grupo: un 60% prefieren viajar en pareja, un 15% con la familia y un 13% solos.
- Duración del viaje: 50% de los ecoturistas con experiencia en otros viajes prefiere que los mismos duren de 8 a 14 días.
- Gastos: los ecoturistas experimentados están dispuestos a pagar más que los que no lo son. Esto es porque, como se comentaba antes, conocen el valor económico de este de viajes y lo asimilan completamente.
- Época del año para el viaje: un 50% de los ecoturistas con experiencia prefieren viajar en los meses de junio, julio, agosto y setiembre, mientras que el consumidor en general restringe sus viajes a julio y agosto.
- Actividades: hacer excursiones a pie es la actividad con mayor aceptación entre los ecoturistas. Las actividades en el agua también son muy importantes. Y sobre todo,

parece ser lo que más gusta es hacer actividades muy variadas, muy diferentes cada día del viaje.

- **Preferencias de alojamiento:** el 56% de los consumidores generales prefieren hoteles. Lo que demuestra que el 46% de ecoturistas están acostumbrados a dormir en otro tipo de alojamiento (lodges, campamentos, casa de pobladores locales, etc.) y son capaces de disfrutarlos más que los simples hoteles.
- **Lujo:** curiosamente, los ecoturistas con experiencia solo buscan un poco de lujo en la parte final de sus viajes, cuando regresan de excursiones más duras y necesitan una cierta comodidad.
- **Elementos más importantes del viaje:** consideran que lo que más valoran es: excursiones o trekking.
- **Motivaciones para el próximo viaje:** por orden de preferencia: 1° disfrutar de la naturaleza y 2° ver nuevos lugares.

✓ **Las Actividades ecoturísticas**

Son actividades diseñadas en un viaje de ecoturismo para entretener a los visitantes sean fines turísticos o de investigación. Hay una serie de actividades ecoturísticas, las más típicas son las siguientes:

- a) *Birdwatching:*** También llamado observación de aves, ornitológico o aviturismo, es la actividad que implica desplazarse desde un sitio de origen hacia un destino específico con el interés de observar en su entorno natural. Usualmente deja un incentivo económico para el destino, la comunidad receptora y los guías locales. Esto implica que los pájaros deben volar libres y no estar enjaulados; así mismo, se supone que las

especies que se van a observar deben de ser propias del lugar y no deben de ser aves introducidas, domesticadas o habitar en granjas de reproducción con fines de aprovechamientos comerciales.

- b) *Observación de animales variado*: Es tratar de descubrir el mundo dónde estos viven y de poder verlos en su hábitat natural.
- c) *Observación de Flora*: Consiste en observar el ecosistema natural. Su finalidad puede ser recreativa o con fin de investigación.
- d) *Trekking*: es una actividad no competitiva o recreacional, que consiste en caminar por caminos o sendas, preferentemente agrestes. Tiene como objetivo realizar actividad física en contacto con la naturaleza, recorre de forma autónoma, a pie y durante varios días o semanas por parajes aislados generalmente con dificultad de tránsito.
- e) *Camping*: es una actividad recreativa al aire libre. Los participantes, conocidos como los campistas, dejan las zonas urbanas, su región de origen, o de civilización y disfrutar de la naturaleza. Camping puede implicar el uso de una carpa, una estructura primitiva, o no refugio.
- f) *Vacaciones de voluntario o vacaciones trabajando*
Son de tres tipos diferentes:
 - o Expediciones de investigación: Ayuda durante unos días a un científico que está realizando un estudio en cualquier parte del planeta.
 - o Viajes de servicio: Son aquellos en los que los ecoviajeros ayudan a rehabilitar un ecosistema:

reconstrucción de arroyos, creación de caminos, limpiezas de zonas.

- Programas de estudio: Son viajes organizados generalmente por organizaciones conservacionistas, como ONG, instituciones científicas, museos, jardines botánicos, o universidades a diferentes destinaciones con el objetivo de estudiar de adquirir conocimiento sobre los recursos naturales del lugar. Los ecoturistas que realizan todas estas actividades son personas muy sensibilizadas hacia los temas ambientales, que les gusta salir del campo y disfrutar de él y que no ocasionan un destacado impacto ambiental.
- ✓ Las infraestructuras ecoturísticas
Son construcciones en zonas sensibles como en Áreas de Conservación. El diseño de cada construcción y los materiales que se usan se fundamenta en la idea del turismo sostenible.
 - a) Ecolodges
Se llama así a los hoteles o alojamiento de ecoturismo.
 - b) Ecotransportes
Son medios que se utilizan para llegar hasta la zona elegida o para moverse por el lugar en busca de ecoaventuras.
 - c) Centros de visitantes
Se trata de infraestructura creada para satisfacer la demanda de información y conocimiento de los visitantes a los espacios naturales; que sirve para explicar al ecoturista aspectos del parque que no va a poder contemplar en su interior.

d) Otras infraestructura

Existen otras muchas infraestructuras que el visitante encuentra a gusto y puede disfrutar de la naturaleza, como por ejemplo los senderos, los caminos y las carreteras, pero estos dos últimos no son los adecuados porque suponen una importante pérdida y destrucción del hábitat. Los senderos vendrían a ser los mejores sistemas de transporte siempre y cuando cumplan con ciertos requisitos como por ejemplo que la construcción evite en lo posible la destrucción excesiva de vegetación.

✓ Gestores del ecoturismo

- a) *Asociaciones conservacionistas, zoológicas, científicas, OGN's*, que se dedican a las labores de estudio de conservación de ciertas áreas y que promueve el ecoturismo como fórmula de preservación de dichos lugares.
- b) *Agencias de viajes pequeñas, relacionada con alguna ONG's*: trabajan el ecoturismo a pequeña escala, colaborando con entidades conservacionista que les proporcionan el asesoramiento y los guías.
- c) *Pobladores locales y extranjeros afincados*: Gente del lugar que está dispuesto a defender sus recursos naturales a la vez que los utiliza para obtener ciertos ingresos; o extranjeros que ven la oportunidad de vivir en una "paraíso" y disfrutar con el trabajo del ecoturístico.
- d) *Empresarios del lugar*: Cadenas hoteleras que trabajan en el sector desde siempre y que ahora se apuntan al ecoturismo como una fuente más de ingresos.
- e) *Instituciones del estado*: Proyectos públicos realizados con el respaldo del gobierno.

- f) *Cadenas hoteleras internacionales*: No suelen interesarles el ecoturismo, solo pretenden obtener máxima rentabilidad posible del sector, por lo que no tienen reparos en provocar impactos ambientales.
- ✓ Los guías de ecoturismo
Resultan ser una pieza clave en la actividad ecoturística. De ellos depende que todo un proyecto de ecoturismo tenga o no éxito. Hay guías de muchos tipos: profesionales preparados con estudios específicos, nativos que apenas hablan el idioma oficial y guardaparques, se considera que para ser guía se debe cumplir algunos requisitos como: conocimiento del lugar, conocimiento del grupo destinatario, capacidad de comunicación, conocimiento de psicología y capacidad para hablar en el idioma de los visitantes.¹⁶

2.2.2.4 Principios del Ecoturismo

Según Epler Wood (2002), los principios del Ecoturismo son los siguientes:

- Minimizar los impactos ambientales y culturales que puedan dañar el lugar de destino turístico.
- Educar al viajero en la importancia de la conservación.
- Preocupación por ser un negocio responsable, trabajando en conjunto con las autoridades locales y la población, a fin de conocer sus necesidades y llevarles beneficios mediante la conservación.
- Beneficia la conservación y el manejo de áreas naturales protegidas.
- Enfatiza la necesidad de una planificación turística regional y de planes de manejo para los visitantes

¹⁶ PÉREZ DE LA HERA, Mónica. "La Guía del Ecoturismo ó Cómo conservar la naturaleza a través del turismo". 2ª Edición. Ediciones Mundi-Prensa, España, 2003.

designados a regiones o áreas naturales en los que se instalen destinos ecoturísticos.

- Esfuerzo por maximizar los beneficios económicos para el país anfitrión, negocios y comunidades locales.
- Busca asegurar que el desarrollo del ecoturismo no exceda los límites sociales y ambientales determinados por investigadores en conjunto con la población local.
- Se basa en infraestructura que ha sido desarrollada en armonía con el ambiente, minimizando el uso de combustibles fósiles, conservando flora y fauna local, y que es compatible con el ambiente natural y cultural.¹⁷

2.2.2.5 Ecoturismo como dos fuerzas

Según Tolba (Dir. Ej. Del Progr. De ONU-Med. AMB./UNEP), ve al ecoturismo como dos fuerza:

- Aspecto Negativo: Se le puede calificar así por la destrucción de frágiles ecosistemas, por contribuir a la inflación, por cambiar estilos de vida locales, por causar contaminación marina, terrestre, por contribuir a la polución, al calentamiento global.
- Aspecto Positivo: Puede promover empleos e intercambios económicos para beneficios de algún país; como fuentes de recursos para mantener parques y reservas ecológicas y artesanías como productos turísticos, promueve el trabajo y desarrollo económico y social en un determinado sector. ¹⁸

¹⁷ <http://www.rideshare.net/drilozi/tesis-diagnostico-del-potencia-y-propuesta-de-planificacin-ecoturistica-de-la-cascada-de-san-fernando>

¹⁸ <http://www.monografias.com/trabajos15/ecoturismo/ecoturismo.shtml>

2.3 DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICO

2.3.1 Actividades Ecoturísticas

Son actividades relacionadas con la naturaleza, que contribuyen a la protección del medio ambiente.¹⁹

2.3.2 Áreas Naturales Protegidas

Son los espacios continentales y/o marinos del territorio nacional, expresamente reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el Estado, debido a su importancia para conservar la diversidad biológica y demás valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por su contribución al desarrollo sostenible del país. Son de dominio público y se establecen con carácter definitivo.²⁰

2.3.3 Área de Conservación Regional

Son aquellas áreas administradas por los gobiernos regionales. Las normas establecidas para las Áreas de Administración Nacional se aplican también, en lo que es pertinente, a las Áreas de Conservación Regional. Para este nivel de áreas no existen categorías, aunque ello no significa que sus objetivos de conservación sean siempre los mismos.²¹

2.3.4 Área de Conservación Municipal (ACM)

Los Gobiernos locales, representados por los municipios, también tienen la oportunidad de reservar espacios naturales que contribuye a la conservación y desarrollo local. ACM, permitirá conservar no sólo diversidad biológica local sino también otorgar servicios ambientales, como por ejemplo las

¹⁹ http://www.lujimasiello.it/pertesto_ERICA/ecoturista.swf

²⁰ Ley General del Ambiente Ley N° 28611 – Año 2009

²¹ www.areasprotegidasperu.com/sinanpe.htm

fuentes locales de agua dulce, y desarrollar actividades recreativas y educativas.²²

2.3.5 Asociación

Es una entidad formada por un conjunto de asociados o socios para la persecución de un fin de forma estable, sin ánimo de lucro y con una gestión democrática. Además, la asociación está normalmente dotada de personalidad jurídica, por lo que desde el momento de su fundación es una persona distinta de los propios socios, que tiene su propio patrimonio en un principio dotado por los socios, y del que puede disponer para perseguir los fines que se recogen en sus estatutos.²³

2.3.6 Beneficio Económico

Es la ganancia que obtiene el actor de un proceso económico.²⁴

2.3.7 Bosque primario

Un bosque primario, o bosque nativo, denominado también bosque virgen en el lenguaje corriente, es un bosque intacto (u original), y con un alto grado de naturalidad que nunca ha sido ni explotado, ni fragmentado ni directamente o manifiestamente influenciado por el hombre.²⁵

2.3.8 Conservación

Se deriva de dos voces latinas, "Con" significa "Juntos" y "Servare", significa "Mantener" o "Guardar". El Profesor Harold M. Rose, definió la conservación como "La distribución óptima de los recursos naturales, humanos y

²² www.areasprotegidasperu.com/sinanpe.htm

²³ [http://es.wikipedia.org/wiki/Asociaci3n_\(Derecho\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Asociaci3n_(Derecho))

²⁴ http://es.wikipedia.org/wiki/Beneficio_econ3mico

²⁵ http://es.wikipedia.org/wiki/Bosque_primario

culturales, en el esquema del desarrollo nacional, con lo cual asegurarse una máxima seguridad económica y social.²⁶

2.3.9 Circuitos Ecoturísticos

Es un recorrido organizando al final del cual se regresa al punto de partida; en el circuito se recorre una distancia en la que se van contactando sitios turísticos hasta completar la vuelta a un espacio geográfico.²⁷

2.3.10 Cascada

Caída desde cierta altura del agua de un río u otra corriente por rápido desnivel del cauce.²⁸

2.3.11 Destino turístico

Espacio geográfico determinado, con rasgos propios de clima, raíces, infraestructura y servicios y con cierta capacidad administrativa para desarrollar instrumentos comunes de planificación, este espacio atrae a turistas con productos perfectamente estructurados y adaptados a las satisfacciones buscadas, gracias a la puesta en valor y ordenamiento de los atractivos disponibles; dotado de una marca que se comercializa teniendo en cuenta su carácter integral.²⁹

2.3.12 Desarrollo

MALDONADO M, Víctor (1997): Desarrollo es el conjunto de planes, programas, proyectos y acciones que se orientan a realizar procesos creativos, así como perfeccionamientos cualitativos y cuantitativos de los aspectos materiales e

²⁶ OLIVER, Owen. Conservación de Recursos Naturales. Editorial Paz México 2000. Segunda Edición, Pág.11

²⁷ VARGAS, Gilbert. "Geografía Turística". Editorial Universidad Estatal a Distancia, 1997. Primera Edición, Pág.77

²⁸ <http://www.mincetur.gob.pe/newweb/Default.aspx?tabid=1580>

²⁹ <http://www.mincetur.gob.pe/newweb/Default.aspx?tabid=137>

inmateriales de un país, una institución, una organización o una familia.³⁰

2.3.13 Desarrollo económico

Proceso por el que una sociedad cambia su organización económica pasando de un sistema tradicional y estacionario a otro moderno que permite el crecimiento económico continuado.³¹

2.3.14 Diversidad Biológica

Llamada también, "Biodiversidad", es la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.³²

2.3.15 Desarrollo Sostenible

Es un proceso que permite que se produzca el desarrollo sin deteriorar y agotar los recursos que lo hacen posible. Este objetivo se logra, generalmente, gestionando los recursos de forma que se puedan ir renovando al mismo ritmo que van siendo empleados, o pasando de un recurso que se regenera lentamente a otro que tenga un ritmo más rápido de regeneración. De esta forma, los recursos podrán seguir manteniendo a las generaciones presentes y futuras³³.

2.3.16 Ecoturismo

CEBALLOS LASCURÁIN, Héctor (1991), es aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin disturbar con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos

³⁰ http://www.codena.gob.ve/secodena/archivos_menu_horizontal/conceptosbasicos.htm

³¹ www.ecobachillerato.com/diccionario.htm

³² http://www.conabio.gob.mx/institucion/cooperacion_internacional/doctos/cdb.html

³³ La Unión Mundial para la Naturaleza – UICN (OMT, 1993)

naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia el involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales.³⁴

2.3.17 Inventario de Recursos Turísticos

Constituye un registro y un estado integrado de todos los elementos turísticos que por sus cualidades naturales, culturales y humanas pueden constituir un recurso para el turista, por lo que representa un instrumento valioso para la planificación turística, toda vez que sirve como punto de partida para realizar evaluación y establecer las prioridades para el desarrollo turístico nacional.³⁵

2.3.18 Impacto ambiental

Es la alteración positiva o negativa de la calidad ambiental provocada o inducida por cualquier acción del hombre. Es un juicio de valor sobre un efecto ambiental. Es un cambio neto (bueno o malo) en la salud del hombre o en su bienestar.³⁶

2.3.19 Medio ambiente

Se entiende por medio ambiente al entorno que afecta y condiciona especialmente las circunstancias de vida de las personas o la sociedad en su vida. Comprende el conjunto de valores naturales, sociales y culturales existentes en un lugar y un momento determinado, que influyen en la vida del ser humano y en las generaciones venideras. Es decir, no se trata sólo del espacio en el que se desarrolla la vida sino que también abarca seres vivos, objetos, agua, suelo, aire y las

³⁴ <http://www.peru.info/catalogo/Attach/3659.pdf>
Manual para la Formulación del Inventario de Recursos Turísticos a nivel Nacional – MINCETUR-2008
³⁵ <http://ciencia.glosario.net/medio-ambiente-acuatico/impacto-ambiental-10368.html>

relaciones entre ellos, así como elementos tan intangibles como la cultura.³⁷

2.3.20 Parque Nacional

Áreas que constituyen muestras representativas de la diversidad natural del país y de sus grandes unidades ecológicas. En ellos se protege con carácter intangible la integridad ecológica de uno o más ecosistemas, las asociaciones de la flora y fauna silvestre y los procesos evolutivos, así como otras características paisajísticas y culturales que resulten asociadas.³⁸

2.3.21 Proyecto de inversión

Es una propuesta de acción técnico económica para resolver una necesidad utilizando un conjunto de recursos disponibles, los cuales pueden ser, recursos humanos, materiales y tecnológicos entre otros. Es un documento escrito formado por una serie de estudios que permiten al emprendedor que tiene la idea y a las instituciones que lo apoyen saber si la idea es viable, y que se puede realizar y que en futuro dará ganancias.³⁹

2.3.22 Planificación

Es un proceso para formular metas y llegar a un acuerdo sobre cómo serán alcanzadas y de qué manera se debatirán y solucionarán los problemas.⁴⁰

2.3.23 Recursos Naturales

Se denominan recursos naturales a aquellos bienes materiales y servicios que proporciona la naturaleza sin alteración por parte del ser humano; y que son valiosos para las sociedades humanas por contribuir a su bienestar y desarrollo de manera directa (materias primas, minerales,

³⁷ http://es.wikipedia.org/wiki/Medio_ambiente

³⁸ Ley de Áreas Naturales Protegidas Ley N° 26834

³⁹ <http://www.monografias.com/trabajos16/proyecto-inversion/proyecto-inversion.shtml?monosearch>

⁴⁰ <http://www.scielo.org.ar/pdf/eypt/v18n4/v18n4a05.pdf>

alimentos) o indirecta (servicios ecológicos indispensables para la continuidad de la vida en el planeta).⁴¹

2.3.24 Turismo

Comprende las actividades que lo hacen las personas (turistas) durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios o por otros motivos.⁴²

2.3.25 Turistas

Un turista es aquella persona que se traslada de su domicilio habitual a otro punto geográfico, estando ausente de su lugar de residencia habitual más de 24 horas y realizando pernoctación en el otro punto geográfico.⁴³

2.3.26 Turismo Sostenible

Es aquel que satisface las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras, al mismo tiempo que protege e incrementa las oportunidades para el futuro. Este es concebido de tal manera que conduzca al manejo de todos los recursos de forma tal que las necesidades económicas, sociales y estéticas puedan ser satisfechas, manteniendo a la vez la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que soportan la vida.⁴⁴

2.3.27 Turismo Ecológico

El Turismo ecológico o ecoturismo es un enfoque para las actividades turísticas en el cual se privilegia la sustentabilidad, la preservación y la apreciación del medio (tanto natural como cultural) que acoge a los viajantes.

⁴¹ http://es.wikipedia.org/wiki/Recursos_naturales

⁴² http://archivos.diputados.gob.mx/Centros_Estudio/Cesop/Eje_tematico/d_turismo.htm

⁴³ <http://es.wikipedia.org/wiki/Turista>

⁴⁴ Organización Mundial del Turismo –OMT-1995

Aunque existen diferentes interpretaciones, por lo general el turismo ecológico se promueve como un turismo "ético", en el cual también se presume como primordial el bienestar de las poblaciones locales, y tal presunción se refleja en la estructura y funcionamiento de las empresas/ grupos/ cooperativas que se dedican a ofrecer tal servicio.⁴⁵

2.3.28 Turismo Responsable

Un viaje que toma en consideración los contextos naturales, socio-culturales, económicos y políticos de un destino en la búsqueda por aumentar los beneficios y minimizar los impactos negativos del turismo.⁴⁶

⁴⁵ http://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_ecol%C3%B3gico

⁴⁶ <http://www.ecoturismolatino.com/esp/ecoviajeros/responsable/articulos/definiendoturismoresponsableecoturismolatinopdf>

2.4 VARIABLES DE ESTUDIO

2.4.1 Variables

D = Ecoturismo

I = Desarrollo

Cuadro N° 02
Variables de Estudio

Variables	Dimensiones	Indicadores
Desarrollo	Nivel Significativo	Formalización de la Asociación
		Utilización racional de los recursos naturales
		Creación de caminos de herraduras hacia la Asociación
		Señalización del camino de herradura
		Mantenimiento del camino de herradura
		Construcción de nuevos tambos
		Mejoramiento de los tambos
		Aumento de los servicios ecoturísticos
		Aumento de los bienes de la Asociación
		Creación y diseño de material promocional
	Incremento de afluencia de turistas	
	Nivel No significativo	Creación de camino hacia la Asociación
		Incremento de afluencia de turistas
		Creación y diseño de material promocional
Construcción de nuevos tambos		
Ecoturismo	Actividades	Birdwatching
		Observación de animales variado
		Observación de flora
		Trecking
		Camping
		Programas de estudio

Fuente: Elaboración Propia, setiembre 2009

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1 POBLACIÓN Y MUESTRA

3.1.1 Población

La población del presente estudio, está constituida por aquellos que están registrados en Personería Jurídica registrada en la partida N 11004692M de Registros de Persona Jurídicas de la zona Registral N III – San Martín. Teniendo como nombre Asociación de Protección de Flora y Fauna del sector Alto Shilcayo y el Tamushal. Siendo 15 integrantes activos registrados en la partida y en el cuaderno de acta.

3.1.2 Muestra

Por ser una población muy reducida se ha tomado como muestra al total de la población es decir 15 personas.

3.2 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

3.2.1 Tipo de Investigación

La presente investigación es de tipo Descriptiva. El diseño aplicado:

$$M - O_1 - O_2$$

Dónde:

M = Población

O₁ = Variable de Desarrollo

O₂ =Variable de Ecoturismo

3.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. Técnicas

- Entrevista Estructurada al presidente de la Asociación. (ver anexo N° 13)
- Observación vivencial, se obtuvo la compañía de los asociados. La observación consistió en identificar la infraestructura, servicios brindados, actividades ecoturísticas e Inventario de recursos turísticos. (ver anexo N°15)

3.3.2 Instrumento

Los instrumentos de recolección de datos utilizados fueron:

- a) Fichas de Inventario de los Recursos Turísticos. (ver anexo N° 21)
- b) Fichas de Actividades Ecoturísticas 2001 al 2008.
- c) Fichas de servicios brindados del año 2001 al 2008.
- d) Ficha de infraestructura a entre los años 2001 al 2008.
- e) Fotografías de la Zona del 2001 al 2008.
- f) Ficha de entrevista al presidente. (ver anexo N°14)
- g) Ficha de observación. (ver anexo N°15)
- h) Documentos de verificación. (ver anexo N° 22)

3.4 TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS

3.4.1 Análisis de datos

Los datos obtenidos de la presente investigación serán tratados mediante análisis e interpretación. Dicho resultados serán obtenidos por inventario, entrevistas, observación, etc.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS OBTENIDOS

4.1 PRESENTACIÓN DE DATOS GENERALES

4.1.1. Directiva y Socios

La Asociación de Protección de Flora y Fauna, está conformada por su directiva y sus socios, con un total de 15 personas activas que participan y colaboran para lograr metas propuestas.

Cuadro N° 03
Directiva y Socios

N°	Nombres y Apellidos	Cargo
Directiva		
1	Feliciano Tuanama Tapullima	Presidente
2	Wenignger Valtes Barrera	Vicepresidente
3	Jaime Macedo Rengifo	Secretario de Archivos y Actas
4	Nestor Tapullima Amasifuen	Secretario de Economía
5	Inocente Tapullima Dávila	Primer Vocal
6	Juvenal Sánchez Upiachichua	Segundo Vocal
7	Alfonso Flores Flores	Fiscal
Socios		
8	Jorge Flores Flores	Socio
9	Reynaldo Flores Flores	Socio
10	Juver Tuanama Salas	Socio
11	Eliser Murayari	Socio
12	Annobel Sánchez Upiachihua	Socio
13	Yolanda Sánchez Upiachihua	Socio
14	Jorge Macedo Rengifo	Socio
15	Fernando Salas Tapullima	Socio

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 03, se observa que los 7 primeros asociados lo conforman la Directiva y asimismo los 8 restantes se les

considera miembros de la Asociación de Protección de Flora y Fauna, que trabajan conjuntamente para el logro de sus objetivos que se presenta en el desarrollo de la tesis.

4.1.2. Camino de herradura en el año 2001 y el 2008

Cuadro N° 04

Camino de Herradura del 2001 y el 2008

	Años	Característica
Camino de herradura	2001	<ul style="list-style-type: none"> • No estaban marcados, solo se podía transitar desde Prolongación Alerta s/n (altura de Takiwasi) hasta la bocatoma de Shilcayo. • Los caminos tenían bastantes árboles y hierbas que impedía caminar hacia la Asociación. • El río Shilcayo y las quebradas Yuracyacu y Pucayaquillo, no permitía transitar hacia la Asociación. • No contaba con señalización. • Tenían cerros con pendientes altos y cerros con bajadas largas, al caminar sobre ellas se resbalaban.
Camino de herradura	2008	<ul style="list-style-type: none"> • Se encuentran cercados y marcados. • Cuentan con escaleras de tronco colocadas en caminos de subida y bajada. • Cuentan con señalización en algunas zonas importantes. • se comprobó que la altura del agua del río y las quebradas llegan hasta la rodilla, esto hace posible cruzar sin ninguna dificultad con el apoyo de un guía.

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N°04, se observa que el estado del camino de herradura entre los años 2001 y 2008, si hubo un notable desarrollo ya que en el 2001 el camino era de difícil acceso y en el 2008 estos caminos son transitable adecuadamente para acoger al ecoturista y realizar las actividades que ofrece la Asociación.

4.1.3. Identificación de Infraestructura entre los años 2001 al 2008

4.1.3.1 Apertura de caminos de herraduras

Se identificó que la apertura de los caminos se habían construidos sin dañar el entorno natural, son sencillos y mantiene el concepto de ecoturismo, para los asociados de la Asociación de Protección de Flora y Fauna, la apertura de estos caminos fue un proceso lento y seguro.

Cuadro N° 05
Apertura de Caminos de Herraduras

N°	Apertura de Camino de Herradura								
	Acciones	Año							
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Reservorio de Emapa San Martín, hasta la Garita de Control	X							
2	Garita de Control hasta el tambo de descanso el Pedregal	X	X						
3	Tambo de descanso el Pedregal hasta el Tambo Tamushal	X	X	X					
4	Tambo Tamushal hasta la cascada de Vestido de la Novia y Cascada de Tamushal	X	X	X					
5	Tambo Tamushal hasta Tambo Julian Pampa	X	X	X	X				
6	Tambo Julian Pampa hasta la Cascada de Julian Pampa	X	X	X	X	X			
7	Tambo Tamushal hasta la Cascada de Tres Marías y Vinoyacu	X	X	X	X	X			
8	Cascada Vinoyacu hasta el Mirador Natural Cordillera Escalera	X	X	X	X	X			

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

Se observa en el cuadro N°05 que la apertura de los caminos de herradura empezaron del 2001 con seis (06) caminos, que son: desde el reservorio de Emapa hasta la Garita de Control, tambo de descanso el Pedregal, tambo Tamushal, cascada Vestido de la Novia y la cascada Tamushal, tambo Julian Pampa, cascada de Julian Pampa, cascada Tres Marías y Vinoyacu y el Mirador Natural Cordillera Escalera.

4.1.3.2 Instalación de Tambos

Para realizar las construcciones de los tambos, se ha tomado en cuenta el reglamento que rige el Gobierno Regional establecido dentro del Plan de Maestro del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera, de no ocasionar ningún impacto negativo en dicha área. Los tambos instalados en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, han sido diseñados con plataformas elevadas con techos de palma, troncos de Huayruro, Cedro y Tornillo fue construido con materiales de la zona, cada tambo tiene un diseño simple.

Cuadro N° 06

Tambos construidos en la Asociación de Protección de Flora y Fauna

N°	Nombres de Tambos	Año de Construcción							Características	Capacidad
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
1	Tambo Tamushal		X	X	X	X			Para recepcionar a los visitantes y ecoturistas	10 personas
2	Tambo para la cocina		X	X	X	X			Se utiliza para la preparación de alimentos	3 cocineros
3	Tambo para Almacén de alimentos		X	X	X	X			Se utiliza para almacenar alimentos perecibles y no perecibles	2 personas
4	Tambo para pernoctar		X	X	X	X			Para brindar alojamiento a los visitantes y ecoturistas	15 personas
5	Tambo Vinoyacu		X	X	X	X			Se utiliza para que el visitante o ecoturista descanse cuando realiza trekking	8 personas
6	Tambo Victozo		X	X	X	X			Para brindar alojamiento a los visitantes y ecoturistas	4 personas
7	Tambo Cacahual		X	X	X	X			Para brindar alojamiento a los visitantes y ecoturistas	10 personas

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 06, se observa que desde el 2002 hasta el 2005, fueron construidos siete (07) tambos: tambo Tamushal, tambo para la cocina, tambo para almacén de alimentos, tambo para pernoctar, tambo Vinoyacu, tambo Victozo y tambo Cacahual. Cada tambo es utilizado para diferentes fines.

4.1.3.2.1 Materiales que utilizaron para la construcción de Tambos

Las recomendaciones establecidas por parte del Gobierno Regional de San Martín y por los jefes del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera, a los asociados, fue que debieran de utilizar materiales de la zona como: palmeras, hojas de Shapaja, caña brava y piedras del río Shilcayo, y los demás materiales como clavos y alambres, lo han utilizado en cantidades menores. Por otro lado el factor humano ha sido de suma importancia, para estas construcciones para ello los amigos y familiares de los asociados brindaron su apoyo incondicional.

Cuadro N° 07

Materiales que utilizaron para la construcción

N°	Descripción de materiales
1	Palmeras
2	Hojas de Shapaja
3	Caña brava
4	Piedras del río Shilcayo
5	Alambres
6	Clavos
7	Mano de obra
8	Calamina
9	Troncos de Huaynuro, Cedro y Tomillo
10	Palos
11	Soga
12	Mano de obra

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

4.1.3.3 Otras construcciones

La infraestructura fue de gran desarrollo para los asociados, esto permitía satisfacer las necesidades del visitante, como por ejemplo sujetarse de escaleras que se encuentren en las bajadas y subidas de los cerros, utilizar servicios higiénicos, conocer las plantas madereras, medicinales y ornamentales en un vivero y por último contar con cartillas informativas que señalicen el camino y así poder caminar sin temor a perderse.

Cuadro N° 08

Otros Construcciones

N°	Acciones	Año							
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Escaleras ecológicas (ver anexo N°05)	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Pozo ciego (ver anexo N° 04)		X	X	X				
3	Vivero			X	X	X	X	X	X
4	Cartillas de señalización del camino		X	X	X	X	X	X	X

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 08, se observa que otras de las construcciones que realizó la Asociación de Protección de Flora y Fauna, fueron cuatro (04). Desde el 2001 al 2008 construcción de escaleras ecológicas, del 2002 al 2004 construcción de pozo ciego, del 2002 al 2008 construcción de un vivero y en el 2002 al 2008 construcción de cartillas para señalización del camino.

Otras de las infraestructuras que se considera importante son el agua, la electricidad y el desagüe. Sin embargo la Asociación de Protección de Flora y Fauna por estar ubicada dentro del Área de Conservación Regional Cordillera, la Ley de Áreas Naturales Protegidas N° 26834

establecida por el Ministerio del Ambiente y en el Plan Maestro del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera, no permiten realizar estos tipos de instalaciones como (agua, electricidad y desagüe). Sin embargo para cubrir estas necesidades, los asociados utilizan el agua del río y las quebradas para la preparación de alimentos (al agua lo hierven antes de utilizarlo), durante el día no es necesario contar electricidad solo por la noche se utiliza lamparilla con kerosene y en cuanto al desagüe son a base de pozo ciego y aserrín para ambientar a los insectos y moscas.

4.1.4. Financiamiento para la construcción de las infraestructuras

La Asociación, cuenta con un Secretario de Economía, dentro de sus funciones era controlar y administrar el dinero que recaudaban a través de la organización de parrilladas, rifas y la aportación voluntaria por parte de los asociados. Quiere decir que cada tambo era autofinanciado por los mismos asociados, que han hecho posible la construcción gracias a la buena organización del Presidente de la Asociación de Protección de Flora y Fauna.

4.1.5. Identificación de los servicios brindados

El servicio que brindan los asociados, es sin duda un servicio sencillo que aún falta mejorar para llegar a ser un excelente servicio. Pero a pesar de ello trabajaron con mucha motivación para que el visitante se sienta cómodo en utilizar los servicios establecidos en la Asociación.

Cuadro N° 09

Servicios brindados del 2001 al 2008

N°	Servicios	Años							
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tambos									
1	Alquiler de tambos (ver anexo N° 02)			X	X	X	X	X	X
2	Alquiler de áreas para acampar							X	X
Guiados									
3	Guiado diurno (ver anexo N° 03)			X	X	X	X	X	X
4	Guiado nocturno							X	X
Alimentación									
5	Venta de comida (Ver anexo N° 01)					X	X	X	X
6	Bebidas típicas						X	X	X
Viveros									
7	Jardín botánico							X	X
Alquiler de Accesorios									
8	Carpas								X
9	Sleeping								X
10	Botas								X
11	Impermeable para la lluvia								X
Servicios de cargadores									
12	Cargador						X	X	X
13	Caballos								X

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 09, se observa los servicios brindados desde el 2003 al 2008, cuenta con 13 servicios importantes como: alquiler de tambos, alquiler de áreas libres para acampar, guiado diurno y nocturno, venta de comidas, venta de bebidas típicas, jardín botánico, alquiler de carpas, sleeping, botas, impermeables para la lluvia, servicio de carga y alquiler de caballos.

4.1.5.1 Precios de los servicios brindados

Con la coordinación de sus asociados y con el apoyo de asesoramiento de los estudiantes egresados de la escuela de Administración en Turismo de la Universidad Nacional de San Martín y de otras personas de confianza que considera el presidente de la Asociación. Se estableció los precios de cada servicio.

Cuadro N° 10

Precios de los Servicios brindados

N°	Servicios	Precios \$/.
Tambos		
1	Alquiler de tambos (ver anexo N°01)	20.00
2	Alquiler de áreas para acampar	5.00
Guiados		
3	Guiado diurno (ver anexo N°03)	30.00
4	Guiado nocturno	40.00
Alimentación		
5	Venta de comida (desayuno, almuerzo y cena) (ver anexo N°01)	15.00
6	Bebidas típica	1.00
Viveros		
7	Jardín botánico	3.00
Alquiler de Accesorios		
8	Carpas	15.00
9	Sleeping	10.00
10	Botas	3.00
11	Impermeable para la lluvia	5.00
Servicios de cargadores		
12	Cargador (un guía)	10.00
13	Caballos	20.00

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 10, se observa los precios establecidos de cada servicio, el costo mínimo de un servicio es la venta de bebida típica a S/. 1.00 y el costo máximo de un servicio es el guiado nocturno a S/. 40.00. Entonces podremos decir que el gasto promedio de un ecoturista que visita la Asociación de Protección de Flora y Fauna es de S/. 150.00 por día utilizados los servicios de (alquiler de tambo para alojarse, guiado diurno, alimentación, bebida típica, ingreso al jardín botánico, alquiler de botas, sleeping, impermeable para lluvia y cargador).

4.1.6. Identificación de Actividades Ecoturísticas

El desarrollo del ecoturismo, se establecen a través de las diferentes actividades que pueden ser muchas o pocas dependiendo del área natural que se tiene. Pero gracias a sus 2 500 Ha., que tiene la Asociación de Protección de Flora y Fauna, está zona cuenta con una riqueza única en biodiversidad y muchas áreas verdes. Para realizar estas actividades recomienda visitar en los meses de temporada alta Julio, Agosto y Setiembre. A continuación se mencionan las seis (06) principales actividades ecoturísticas:

4.1.6.1 Birdwatching

Consiste en recorrer los entornos naturales, para observar las diferentes especies de aves que viven en los bosques. Esta actividad lo ofrece la Asociación de Protección de Flora y Fauna, desde el año 2003.

Cuadro N° 11

Aves

Nº	Nombre Común	Nombre Científico
1	Carpintero	<i>Phloeocasters rubricolis</i>
2	Chicua	
3	Gallito de las rocas	<i>Rupicola peruviana</i>
4	Gavilán	<i>Ictinia plumbea</i>
5	Golondrina tijera	<i>Atticora fasciata</i>
6	Guacamayo Azul	<i>Ara Cholopectera</i>
7	Lechuza	
8	Loros	<i>Amazona spp</i>
9	Manacaraco	<i>Ortalis guttata</i>
10	Paloma Torcasa	<i>Calumba cayannensis</i>
11	Panguana	<i>Crypturellus undulatus</i>
12	Paujil	<i>Mitu mitu</i>
13	Pava de Monte	<i>Pipile cumananensis</i>
14	Perdiz	<i>Crypturellus soui</i>
15	Picaflor	<i>Galbula dea</i>
16	Pihuicho	<i>Brotogeris versicolorus</i>
17	Pucacunga	<i>Penelope jackuacu</i>
18	Rimurucuy	
19	Shamiro	<i>Aratinga leucophthalmus</i>
20	Shicapa	<i>Troglodytes aedon</i>
21	Tucán	<i>Ramphastus tucanus</i>
22	Vaca muchaca	<i>Crotophaga ani</i>
23	Aguila	<i>Buteo polysoma</i>

Fuente: Centros de Estudios Agroecológicos de la Amazonía (CEA). "Inventario de la Diversidad Biológica de la Microcuenca Alta del Río Shicayo". Ing. Jorge A. Rengifo Ruiz 2001.

En el cuadro N° 11, se puede observar que se identificaron 23 especies de aves según fuente del Centro de Estudio de Agroecológicos de la Amazonía en el 2001, y solo 5 especies de aves como el Perdiz, Tucán, Paujil, Manacaraco y Pucacunga se les puede observar en la Asociación de Protección de Flora y Fauna. Por frecuentar constantemente en esa zona.

Cuadro N° 12

Puntos de Observación de Aves

Puntos de Observación de Aves	
Punto 1	Bocatoma de Shilcayo - Cruce de quebradas Boca de Yuracyacu - Punto de descanso el Pedregal - Cruce de quebrada Shilcayo - Paredón - Tambo de la Asociación - Cascada de Vestido de la Novia - Cascada Tamushal
Punto 2	Bocatoma de Shilcayo - Cruce del río Shilcayo - Tambo de Cacahual El Vistoso - Mirador Natural Cordillera Escalera - Cascada de Vinoyacu - Cascada Tres Marías.
Punto 3	Tambo de la Asociación: Mirador de Julian Pampa - Cascada de Julian Pampa.
Punto 4	Tambo de la Asociación - Cascada Vestido de la Novia - Cascada de Tamushal.
Punto 5	Tambo de la Asociación - Cascada Tres Marías - Cascada de Vinoyacu - Mirador Natural Cordillera Escalera- Cacahual.

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 12, se mencionan que los puntos estratégicos para observación de aves son cinco (05), y que estos son adecuadas para el avistamiento de aves. Estos puntos fueron establecidos en el 2004 y se identificó gracias a la colaboración de los asociados quienes mostraron la ruta y explicación que para poder observar un ave se tiene que ser cuidadoso, hacer menos ruido y llevar binoculares. Quiere decir que el promedio de estadía para un especialista de aves es de 03 a 4 días.

4.1.6.2. Observación de Animales Variados

Esta actividad tiene como finalidad observar las diferentes especies de animales como mamíferos, reptiles, etc., existentes en la Asociación de Protección de Flora y Fauna. Los ecoturistas pueden observar la vida silvestre a diario. Esta actividad se realiza desde el año 2003.

Cuadro N° 13

Animales

De Reptiles y Anfibios		
N°	Nombre Común	Nombre Científico
1	Afanninga	Chironius sp.
2	Aguaje machaco	Chironius scurrulus
3	Camaleon	Dracaena guianensis
4	Cascabel	Bothrops atrox
5	Jergón	Bothrops microphthalmus
6	Jergon shushupe	Bothrops microphthalmus
7	Iguana	Iguana iguana
8	Lagartija	Mabuya mabouya
9	Loromachaco	Bothrops bilineatus
10	Mantona	Boa constrictor
11	Naca naca	Micrurus spp.
12	Shushupe	Lachesis muta
13	Rana venenosa	Epipedobates tribittatus
Mamíferos		
1	Carachupa	***
2	Ardilla	***
3	Conejo	***
4	Shihui	***
5	Venado	***
6	Sajino	***
7	Majás	***
8	Añuje	***

Fuente: Centros de Estudios Agroecológicos de la Amazonia (CEA). "Inventario de la Diversidad Biológica de la Microcuenca Alta del Río Shilcayo". Ing. Jorge A. Rengifo Ruiz 2001.

En el cuadro N° 13, se observa que identificaron solo a 13 reptiles y anfibios y 8 mamíferos según fuente del Centro de Estudios Agroecológicos de la Amazonía en el 2001, de las cuales solo 05 mamíferos como Carachupa, Sajino, Majás, Añuje y Venado, se les puede encontrar con mucha dificultad en su ámbito natural y de los demás mamíferos es difícil encontrarlos en su habitat.

4.1.6.3. Observación de Flora

Esta actividad tiene como finalidad recorrer los bosques, que permite realizar diferentes excursiones, en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, cuenta con más de 162 especies forestales en el cuadro solo se menciona a 120 especies forestales, 75 especies medicinales y 10 especies ornamentales. Se ha considerado estas especies, porque están ubicadas dentro de la limitación de la Asociación y que se encuentran al alcance del ecoturista. (Ver cuadro N°14)

Cuadro N° 14
Especies Forestales

Especies Forestales		
N°	Nombre Vernácula	Nombre Científico
1	Aceite caspi	Caraipa sp
2	Aguano masha	Machaerium inundatum
3	Ajo sacha	Cordia sp.
4	Ajosquiro	Cordia alliadora
5	Alfaro	Callophyllum brasiliense
6	Almendo	Cariocar globrum
7	Amasisa	Erytrina poeppigiana
8	Anacspi	Apuleia leiocarpa
9	Apachura	Licania Olata
10	Atadijo	Trema micrantha
11	Azar	Pentagonia magnifica
12	Bellaco caspi	Himatanthus sucumba
13	Bolaina	Guazuma crinita
14	Cacahuillo	Theobroma subincanum
15	Capirona	Calycophyllum spruceanum
16	Caraña	Tapiriva guianensis
17	Cashapona	Iriarte sp.
18	Catahua	Hura crepitans
19	Caupuri	Virola pavonis
20	Cedro colorado	Cedrela canjerana
21	Cedro huasca	Cedrela sp.
22	Cedro masha	Cabralea canjerana
23	Cedro Mullaca	***
24	Cedro Pashaco	Simarauba amara
25	Cetico	Cecropia sp.
26	Charichuelo	Rheedia sp.

Especies Forestales		
Nº	Nombre Vernácula	Nombre Científico
27	Chimicua	<i>Perebea chimicua</i>
28	Chinaja	***
29	Chontacspi	***
30	Chontaquiro	<i>Diploptropia martusii</i>
31	Chuchuhuasi	<i>Heisteria pallida</i>
32	Chullachaqui caspi	<i>Symphonia</i> sp.
33	Copal caspi	<i>Dacriodes Kukuchkana</i>
34	Cumala	<i>Virola</i> sp.
35	Cumala colorada	<i>Yrianthera tesmannii</i>
36	Espintana	<i>Anaxagorea pachipetala</i>
37	Estoraque	<i>Myroxylon balsamun</i>
38	Goma	<i>Parkia</i> sp.
39	Huacrapona	<i>Iriarte exorhiza</i>
40	Hualaja	<i>Zanthoxylum juniperium</i>
41	Huarmi caspi	<i>Sterculia</i> sp.
42	Huayruro	<i>Ormosia coccínea</i>
43	Huimba	<i>Ceiba pentandra</i>
44	Huinshilla	***
45	Huito caspi	<i>Genipa spruceana</i>
46	Icoja	<i>Unonopsis floribunda</i>
47	Indano	<i>Byrsonima japurensis</i>
48	Ingaina	<i>Roupicola complicata</i>
49	Ishtapi	<i>Jacaranda copaia</i>
50	Isula micuna	<i>Nectandra pachipetala</i>
51	Lacre	<i>Protium</i> sp.
52	Leche caspi	<i>Brosimum utile</i>
53	Llanchama	<i>Poulsenia armata</i>
54	Llausaquiro	<i>Aliocarpus papayanensis</i>
55	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>
56	Lupuna colorada	<i>Cavanillesia hylogeiton</i>
57	Machimango	<i>Lecythis peruviana</i>
58	Machinga	<i>Brosimum uleanum</i>
59	Maquisapa fiaclla	<i>Apeiba membranácea</i>
60	Mashonaste	<i>Anonocarpus amazonicus</i>
61	Metohuayo	<i>Caryodendron orinecensis</i>
62	Moena	<i>Ocotea pallida</i>
63	Moena amarilla	<i>Aniba amazonica</i>
64	Moena blanca	<i>Nectandra</i> sp.
65	Mullaca	<i>Miconia</i> sp.

Especies Forestales		
N°	Nombre Vernácula	Nombre Científico
66	Ochabaja	Lonchocarpus sp.
67	Ojé	Ficus sp.
68	Pan de árbol	Artocarpus altilis
69	Papailla	Jacaratia digitata
70	Papelillo	Alchomea triplinervia
71	Pashaco	Schizolobium sp.
72	Paujil ruro	Pterygota amazónica
73	Pichirina	Vismia sp.
74	Piñon caspi	Jatropha gossypifolia
75	Pona	Iriarteia sp.
76	Poroto shimbillo	***
77	Purmacaspi	***
78	Puya caspi	***
79	Quillo sisa	Vochozia venulosa
80	Quinaquina	Lucuma sp.
81	Quinilla	Pouteria sp.
82	Remo caspi	Aspidosperma sp.
83	Renaco	Ficus gomelleira
84	Rifari	Terminalia sp.
85	Rupifa	Eugenia uniflora
86	Sacha anona	Annona sp.
87	Sacha cacao	Theobroma sp.
88	Sacha cedro	***
89	Sacha mango	Potolia amara
90	Sapoina	Sterculia sp.
91	Sapote	Matisia cordata
92	Shallquina	***
93	Shamburo	***
94	Shamoja	Macroenamun rosaum
95	Shaño caspi	Hirtella triandra
96	Shapaja	Shillea cephalotes
97	Shapana	Terminalia oblonga
98	Shimbillo	Inga sp.
99	Shiringa	Hevea sp.
100	Sinami	Oenocarpus multicaulis
101	Tangarana	Tachigalia sp.
102	Tangarana negra	Cocoloba williamsii
103	Tornillo	Cedrelinga catenaeformis
104	Tortilla caspi	Psychotria alfranceps
105	Ubiamba	Miconia barbeyana

Especies Forestales		
N°	Nombre Vernácula	Nombre Científico
106	Ubilla	Pourouma sp.
107	Uchumullaca	Trichilia sp.
108	Ucshaquiro	Tachigalia peruviana
109	Ungurahui	Oenocarpus botánica
110	Urku Atadijo	Croton tessmanii
111	Urku Chuchuhuasi	Inga sp.
112	Urpay Manchinga	Brosimum sp.
113	Vaca shahuinto	Eugenia sp.
114	Vanasija	***
115	Yacucaspi	***
116	Yacushapana	Terminalia sp.
117	Yacushimbillo	Inga mobilis
118	Yahuar caspi	Pterocarpus ulei
119	Yanavara	Acalypha maacrostachia
120	Yurac caspi	Croton matourensis

Fuente: Centros de Estudios Agroecológicos de la Amazonía (CEA). "Inventario de la Diversidad Biológica de la Microcuenca Alta del Río Shilcayo". Ing. Jorge A. Rengifo Ruiz - 2001

Cuadro N° 15
Especies Medicinales

Especies Medicinales		
N°	Nombre Vernácula	Nombre Científico
1	Abuta negra	Abuta grandiflora
2	Abutillo	Abuta sp.
3	Algarrobo	Hymenaea oblongifolia
4	Azar	Pentagonia magnifica
5	Bellaco caspi	Himatanthus sucumba
6	Bolsa mullaca	***
7	Carne huasca	***
8	Cangrejo huasca	***
9	Caraña	Tapiriva guianensis
10	Catahua	Hura crepitans
11	Cadro	Cedrela odorata
12	Charichuelo	Rheedia sp.
13	Chiricsanango	***
14	Chope	Gustavia caballoensis
15	Chullachaqui caspi	Symphonia sp.
16	Cordoncillo	Piper sp.
17	Cumala	Viola sp.
18	Cumala colorada	Viola sp.
19	Cumalilla	Viola sp.
20	Curarina sacha	Chondodendron tomentosum
21	Huacapróna	Iriarteia exorrhiza
22	Huagonilla	***
23	Huasca renaco	***
24	Huayra caspi	Cedrelinga sp.
25	Icopa	Unonopsis floribunda
26	Inura	***
27	Ishanga	***
28	Isula caspi	***
29	Isula micuna	Nectandra pachipetala
30	Leche caspi	Brosimum utile
31	Llanchara	Poulsenia armata
32	Machete vaina	Bauhinia tarapotensis
33	Mashonaste	Anonacarpus amazonicus
34	Metohuayco	Caryodendron orinecen
35	Moena	Aniba sp.
36	Moronga	***
37	Mullaca	Miconia sp.
38	Nina caspi	***
39	NN01	***
40	Pacu panga	***
41	Patquina	***

Especies Medicinales		
Nº	Nombre Vernácula	Nombre Científico
42	Pichirina	<i>Vismia baccifera</i>
43	Piñon	<i>Jatropha culcas</i>
44	Pinsha caspi	<i>Mataiba sp.</i>
45	Pua caspi	***
46	Quinaquina	<i>Lucuma dolichophylla</i>
47	Renaco	<i>Ficus gomelleira</i>
48	Renaquillo	<i>Ficus sp.</i>
49	Requia	<i>Guarea sp.</i>
50	Sacha indano	<i>Byrsonima japurensis</i>
51	Sacha ojé	***
52	Sachahuiro	***
53	Sachamango	<i>Potalia amara</i>
54	Sapoina	<i>Sterculia sp.</i>
55	Shallquina	***
56	Shapana	<i>Terminalia oblonga</i>
57	Shapumba	***
58	Shimbillo	<i>Inga sp.</i>
59	Shushupe sacha	***
60	Sicsi	***
61	Supay casha	***
62	Tafetan	***
63	Tangarana	<i>Tachigalia sp.</i>
64	Trompetero sacha	***
65	Ubiamba	***
66	Uchusanango	***
67	Ucshaquiro	<i>Tachigalia peruviana</i>
68	Urku came	***
69	Urku Chuchuhuasha	<i>Inga sp.</i>
70	Vaca ñahui	***
71	Yacushapana	<i>Terminalia sp.</i>
72	Yana tangarana	<i>Cocolaba williamsii</i>
73	Yanahuasca	<i>Miconia punctata</i>
74	Yanavarilla	<i>Acalypha maacrostachia</i>
75	Tamshi	<i>Carludovica sp.</i>

Fuente: Centros de Estudios Agroecológicos de la Amazonía (CEA). "Inventario de la Diversidad Biológica de la Microcuenca Alta del Río Shilcayo". Ing. Jorge A. Rengifo Ruiz - 2001

Cuadro N° 16
Especies Ornamentales

Especies Ornamentales		
N°	Nombre Vernácula	Nombre Científico
1	Catasetum	Catasetum sp.
2	Eschomborgia	Eschomborgia sp.
3	Golondrina	Cattleya sp.
4	Gongora	Gongora armeniaca
5	Mariposa	Psicopsis sp.
6	Sobralia	Sobralia macrantha
7	Vainilla comercial	Vainilla fragans
8	Zapatito	Pregripedium insigne
9	Achupa	***
10		Bromelia gusmania

Fuente: Centros de Estudios Agroecológicos de la Amazonía (CEA). "Inventario de la Diversidad Biológica de la Microcuenca Alta del Río Shilcayo". Ing. Jorge A. Rengifo Ruiz - 2001

4.1.6.4 Trekking

Esta actividad consiste en que el ecoturista, recorre a pie por caminos de herradura, acompañado por un integrante de la Asociación de Protección de Flora y Fauna, por estos caminos se apreciará el entorno natural y paisajístico.⁴⁷ Esta actividad se realiza desde el año 2003.

Cuadro N° 17

Rutas de Trekking

Rutas de Trekking		
Rutas de Trekking	Ruta 1	Hora de salida: 6:00 a.m. Duración del recorrido: 2 horas y 30 minutos Distancia: 7.5 Km Bocatoma de Shilcayo - Cruce de quebradas Boca de Yuracyacu - Punto de descanso el pedragal - Cruce de quebrada Shilcayo - Paredón - Tambo Tamushal - Cascada de Vestido de la Novia - Cascada Tamushal.
	Ruta 2	Hora de salida: 6:30 a.m. Duración del recorrido: 3 horas Distancia: 9 Km Bocatoma de Shilcayo - Cruce del río Shilcayo - Tambo de Cacahual - El Vistozo - Mirador Natural Cascada de Vinoyacu - Cascada Tres Marias
	Ruta 3	Hora de salida: 8:00 a.m. Duración del recorrido: 2 horas Distancia: 6 Km Tambo Tamushal - Mirador de Julian Pampa - Cascada de Julian Pampa
	Ruta 4	Hora de salida: 8:00 a.m. Duración del recorrido: 1 hora Distancia: 3 Km Tambo Tamushal - Cascada Vestido de la Novia - Cascada de Tamushal
	Ruta 5	Hora de salida: 7:00 a.m. Duración del recorrido: 6 horas Distancia: 18 Km Tambo Tamushal - Cascada Tres Marias - Cascada de Vinoyacu - Mirador Natural - Cacahual

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

⁴⁷ http://www.mundotrekking.com.ar/manual_trekking/que_es_trekking.htm

En el cuadro N° 17, se observa que se ha identificado cinco (05) rutas de Trekking, cada ruta tienen diferentes tiempo de duración: **ruta 1** con 7.5 km y con tiempo de (2 horas y 30 minutos); **ruta 2** con 9 km y con tiempo de (3 horas), **ruta 3** con 6 km. con tiempo de (2 horas), **ruta 4** con 3 km. con tiempo de (1 hora) y **ruta 5** con 18 km con tiempo de (6 horas), esta actividad es la más solicitada por los ecoturistas, especialmente por Franceses y Españoles, porque disfrutan de la naturaleza.

4.1.6.5. Camping

Consiste en acampar al aire libre, en la zona de la Asociación de Protección de Flora y Fauna. Para desarrollar esta actividad se utiliza carpa y sleeping. El Área total disponible para desarrollar el camping: 580 m². Capacidad máxima de personas: 312 turistas. Esta actividad se realiza desde el año 2003.

Cuadro N° 18

Puntos Estratégicos de Camping

Puntos Estratégicos	Nombre	Área	Capacidad
Punto 1	Tambo Tamushal	200 m ²	20 carpas
Punto 3	Mirador de Julian Pampa	50 m ²	13 carpas
Punto 4	Cascada Vinoyacu	30 m ²	08 carpas
Punto 5	Cacahual	200 m ²	20 carpas
Punto 6	Vistozo	100 m ²	17 carpas

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 18, se identificó seis (06) puntos estratégicos de camping, de las cuales las áreas libres se encuentran en: tambo Tamushal con un área de 200 m², Mirador de Julian Pampa con un área de 50 m², cascada Vinoyacu con un área de 30 m², Cacahual con un área de 200 m² y el Vistozo con un área de 100 m².

4.1.6.6. Programas de Estudio

Es una actividad que organiza la APFyF, dirigidos a instituciones educativas, universidades, conservacionistas, ONG's y instituciones científicas, con el objetivo de adquirir conocimientos y al mismo tiempo concientizar sobre la preservación de los recursos naturales del lugar. Esta actividad se realiza desde el año 2003. Las temáticas a tratar en el área de la APFyF, son:

Cuadro N° 19

Temas sobre programas de estudios

Temas	Programas Científicos
	Biodiversidad
	Variedad de Árboles (madereros y medicinales)
	Cuencas y quebradas
	Plantas medicinales
	Tipos de Bosques
	Tipos de Clima
	Medio Ambiente
	Programa Universitario
	Orquideas
	Aves
	Ecoturismo
	Programa Escolar
	Aprendiendo y Conservando la Naturaleza

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 19, se observa tres (03) Programas de Estudios: **programas científicos**, dirigido a investigadores que estudian la biodiversidad, variedad de árboles, cuencas y quebradas, plantas medicinales, tipos de bosques, tipos de clima y medio ambiente; **programa universitario**, dirigido a estudiantes de nivel universitario para el desarrollo de tesis, prácticas pre profesionales y realización de cursos en temas ambientales, orquideas, aves y ecoturismo y **el programa escolar**, dirigidos a estudiantes de nivel primario y secundario, aprenden cómo se conserva la naturaleza.

4.1.7. Inventario de Recursos Turísticos

Cuadro N° 20

Inventario de Recursos Turísticos

N°	Nombre del Recurso	Clasificación del Atractivo			Jerarquía	Localización y Distancias			Descripción	Estado de conservación			Actividades
		Categoría	Tipo	Subtipo		Ubicación	Distancia	Duración		B	R	M	
1	Cascada Vestido de la Novia (ver anexo 006)	Sitios Naturales	Caida de Agua	Cascada	1	Tarapoto	8,5 km desde la Plaza Armas de Tarapoto, a pie	2 horas y 30 minutos de caminata hasta cascada.	La caída de agua tiene una altura de 40 m. aprox. con una poza de 2,5 m. aprox. de profundidad que permite bañarse. Alrededor de la caída se observa árboles y plantas.	X			Caminata, observación de aves, flora y fauna
2	Cascada Tamushal (ver anexo 007)	Sitio natural	Caida de agua	Cascada	1	Tarapoto	9,5 km. desde la Plaza Mayor del distrito de Tarapoto, a pie	2 horas y 50 minutos de caminata hasta cascada	Se encuentra a 100 m de la cascada Vestido de la Novia, la caída de agua del Tamushal es de 80 m. aprox. de altura con una poza de 2 m. aprox. de profundidad, adecuada para bañarse. Estas aguas nacen de las montañas del cerro escalera. Alrededor de la caída se observan árboles.	X			Caminata, observación de aves, flora y fauna
3	Cascada Julian Pampa (ver anexo 008)	Sitios Naturales	Caida de Agua	Cascada	1	Tarapoto	16 km desde la Plaza del distrito Tarapoto	4 horas de caminata hasta cascada	En plena belleza natural rodeada de árboles gigantes helechos y orquídeas. Se encuentra la cascada, que cuenta con una caída de agua de 50 m. de altura aprox., con una poza pequeña de 1 m aprox. de profundidad. Está agua nace de las montañas del cerro escalera. En el camino hacia el recurso se puede observar variedad de aves, flora y fauna.			X	Caminata, observación de aves, flora y fauna

Fuente: Elaboración propia, noviembre

4	Cascada Tres Marias (ver anexo 008)	Sitios Naturales	Caldas de Agua	Cascada	1	Tarapoto	16.5 km. Desde la Plaza Mayor del distrito Tarapoto	4 horas y 30 minutos de caminata hasta la catarata	Desde la parte alta de las montañas se encuentra esta impresionante cascada de tres caídas de agua, la primera solo se le puede observar desde lo alto, el agua va cayendo hasta formar la segunda caída de 70 m. aprox de altura, esta agua recorre sobre piedras planas, no cuentan con pozo de agua para bañar, solo el agua cae como si fuera una ducha. Y luego está misma agua discurre para formar la tercera caída de 45 m de altura aprox., que cuenta con un pozo de 2.5 m. aprox. Adecuada para bañarse.	X	Caminata, observación de aves, flora y fauna.
5	Cascada Vinoyacu (ver anexo 010)	Sitios Naturales	Caldas de Agua	Cascada	1	Tarapoto	20.5 km desde la Plaza del distrito Tarapoto	5 horas y 30 minutos de caminata hasta la cascada.	Desde el centro del bosque se encuentra la caída del Vinoyacu, de agua helada y cristalina, que vienen de las montañas. La caída de agua es de 45 m de altura aprox., y tiene una poza de 2 m. de profundidad aprox., adecuada para bañar. Las aguas caen de un pequeño cerro que tiene una forma de media luna.	X	Caminata, observación de aves, flora y fauna
6	Mirador Natural Cordillera Escalera (ver anexo 011)	Sitio natural	Lugares Pintorescos	Miradores Naturales	1	Tarapoto	24.5 km. desde la Plaza de Armas del distrito de Tarapoto	6 horas y 30 minutos de caminata hasta el Mirador	Desde lo más alto del cerro escalera, donde se observa impresionante montañas, árboles frondosos y desde esa misma altura se divisa la ciudad de la Banda de Shacayo y Tarapoto	X	Caminata, observación de aves, flora y fauna

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2003

En el cuadro N° 20, se observa que el inventario de Recursos Turísticos se identificó seis (06) recursos turísticos: cascada Tamushal (ver anexo N° 08), cascada Vestido de la Novia (ver anexo N°07), cascada Julian Pampa (ver anexo N°09), cascada Tres Marías (ver anexo N°10), cascada Vinoyacu (ver anexo N°11) y el Mirador Natural Cordillera Escalera (ver anexo N°12). Para la identificación de estos recursos, se realizó un trabajo de inventario en el mes de agosto 2009 con las normas establecidas en el formato del MINCETUR **"El Manual para la Formulación del Recurso del Inventario de Recursos Turísticos a Nivel Nacional"**.

4.1.8. Diseño y Rediseño del Circuito Ecoturístico

El presidente de la Asociación consideró importante la creación del diseño del circuito ecoturístico y asimismo estableció una estructura simple, para demostrar los recursos turísticos y el servicio que brinda. Sin embargo ante esta preocupación la investigadora ofreció rediseñar y mejorar el circuito. (Ver anexo N°16)

Cuadro N° 21

Diseño y Rediseño del circuito Ecoturístico

Diseño del circuito Ecoturístico	Rediseño del circuito Ecoturístico
<p style="text-align: center;">Asociación de Protección de Flora y Fauna</p>	<p style="text-align: center;">Investigadora</p>
<p>La estructura del diseño es de la siguiente manera:</p> <p>1. Presenta cuatro (04) programas:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Circuito 01: Cascada de Tamushal *Circuito 02: Cascada Julian Pampa *Circuito 03: Cascada Tres Marías y Cascada Vinoyacu *Circuito 04: Mirador Natural Cordillera Escalera <p>2. Brinda lo siguientes servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Guiado * Alojamiento * Alquiler de accesorios * Alquiler de caballos * Otros 	<p>La estructura del rediseño es de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Duración de caminata hacia la Asociación 2. Hora de salida 3. Punto de concentración 4. Descripción del circuito 5. Precio del circuito 6. Recorrido del circuito 7. Servicios 8. Recomendaciones 9. Mayor información

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 21, se observa que el diseño creado por la Asociación de Protección de Flora y Fauna, la estructura se divide en: cuatro (04) programas con los servicios que brinda. Y la estructura del rediseño por parte de la investigadora se divide en: duración de caminata hacia la asociación, hora de salida, punto de concentración, descripción del circuito, precio, recorrido, servicios recomendaciones y mayor información.

4.1.9. Registro de visitas del 2003 al 2008

En el 2003 los asociados fomentan el ecoturismo y ofrecen cuatro (04) programas del circuito ecoturístico a los ecoturistas que visitan Tarapoto. Considerando importante tener la afluencia de visitantes se tomó en cuenta la capacidad de carga, sin embargo el presidente de la Asociación no realizó un estudio para conocer la capacidad, pero por recomendación de algunos asesores solo se recibe de 15 a 20 personas por día.

Cuadro N° 22

Registro de visitas - Año 2003

N°	Nombre y Apellidos	País de residencia	Dpto. de residencia
1	Juan Cieza	Perú	Lima
2	Percy Cárdenas	Perú	Lambayeque – Chiclayo
3	Luis Ramírez	Perú	Lima
4	Hazdine Idjer	Francia	
5	Pablo Moran	Perú	Lima
6	Mercedes Paz	Perú	Lima
7	Francisco Romero	Perú	Lima
8	Fidel García	Perú	San Martín – Moyobamba
9	Jorge Tineo	Perú	San Martín – Tarapoto
10	Marco Rodríguez	Perú	Lima
11	Julio Mollepoja	Perú	Lima
12	Jaol Xavier	Francia	
13	Sean Obrien	EE.UU	
14	Sham Truelove	EE.UU	
15	Marwell Saavedra	Perú	Lima

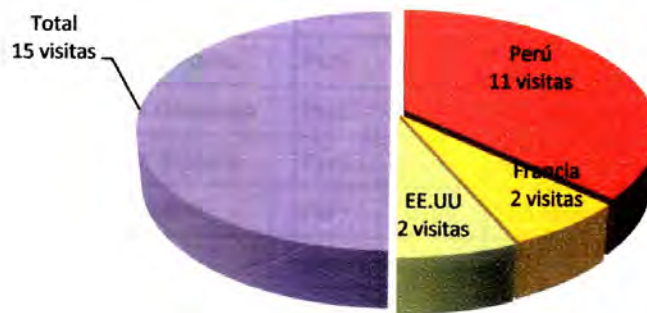
Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 22, se observa que en el 2003, se registró 15 visitas. Por ser el primer año se registra una cantidad mínima.

Gráfico N° 01

Nacionalidad del visitante - Año 2003

Nacionalidad del visitante Año 2003



Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el gráfico N° 01, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2003, son de: Perú con 11 visitas, Francia con 02 visitas y EE.UU con 02 visitas. Como puede apreciar la mayoría de visitantes son de nacionalidad Peruana con 11 visitas.

Cuadro N° 23

Registro de visitas - Año 2004

N°	Nombre y Apellidos	País de residencia	Dpto. de residencia
1	<i>Patricia Fugazzi</i>	<i>Italia</i>	
2	Stella Honey	Italia	
3	Uri Tsairi	España	
4	Katarina Krizova	Perú	Lima
5	Noam hany	España	
6	Fernando Rubio	Perú	San Martín - Moyobamba
7	Meliton Cárdenas	Perú	San Martín – Tarapoto
8	Edinson Saldaña	Perú	San Martín – Tarapoto
9	Juana Bartra	Perú	San Martín – Tarapoto
10	M. Seser	Alemania	
11	Alonso Valdivia	Perú	Lima
12	José Silva	Perú	Lima
13	Thon Alba	Perú	Lima
14	Evelyn Castillo	Perú	La Libertad – Trujillo
15	Felipe Navarro	EE.UU	
16	Saara Huachez	Perú	Lima
17	Giovany Paredes	Perú	Lima
18	Arturo Raira	Perú	Lima
19	Aanastasio Martinez	España	
20	Ssonia Macedo	Perú	Piura

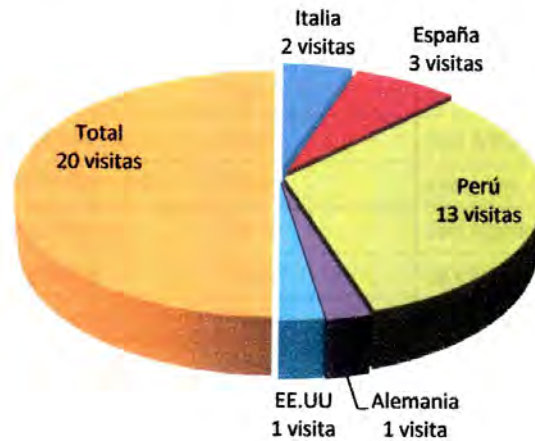
Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 23, se observa que en el 2004, se registró 20 visitas. Quiere decir que se incrementó de 15 a 20 visitas en el 2004 (solo aumento 5 visitas).

Gráfico N° 02

Nacionalidad del visitante - Año 2004

Nacionalidad del visitante - Año 2004



Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el gráfico N° 02, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2004 son de: Perú con 13 visitas, Italia con 02 visitas, España con 03 visitas, Alemania con 01 visita y EE.UU con 01 visita. Como puede apreciar la mayoría de visitantes son de nacionalidad Peruana con 13 visitas.

Cuadro N° 24

Registro de visitas - Año 2005

N°	Nombre y Apellidos	País de residencia	Dpto. de residencia
1	Yahairi Rojas	Perú	San Martín - Tarapoto
2	Gabriela Arevalo	Perú	San Martín - Tarapoto
3	Jhonatan Rivera	Perú	San Martín - Tarapoto
4	Pepe Mori	Perú	San Martín - Tarapoto
5	Jhonatan Noriega	Perú	San Martín - Tarapoto
6	Julio Ballena	Perú	San Martín - Tarapoto
7	Bessy Beteta	Perú	San Martín - Tarapoto
8	Rosario Cunia	Perú	San Martín - Tarapoto
9	Danny Flores	Perú	San Martín - Tarapoto
10	Edizon Riquelme	Perú	Arequipa
11	Romy Bravo	Perú	San Martín - Tarapoto
12	Mary Cuba	Perú	La Libertad - Trujillo
13	Robert Andre	Perú	Amazonas
14	Matthias Raizer	Perú	Lima
15	Matthias Kuntz	Perú	San Martín - Tarapoto
16	Caearnan Itas	EE.UU	San Martín - Tarapoto
17	Alejandra Itas	Perú	Lima
18	Jorge Sánchez	Perú	Lima
19	Gerard Maxime	Francia	
20	Reggie Seanior	EE.UU	
21	Patrick Seanior	EE.UU	
22	Alvarado Novoa	Perú	Amazonas - Chachapoyas
23	Eugenie Lazo	Perú	Amazonas - Jaén
24	Robert Wisvick	EE.UU	
25	Silva Murguía	España	

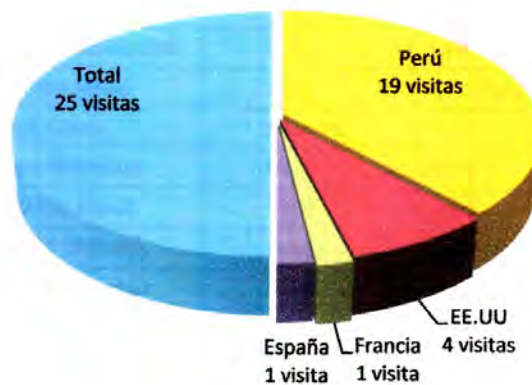
Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 24, se observa que en el 2005, se registró 25 visitas. Quiere decir que se incrementó de 20 a 25 visitas en el 2005 (solo aumento 5 visitas).

Gráfico N° 03

Nacionalidad del visitante – Año 2005

Nacionalidad del visitante - Año 2005



Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el gráfico N° 03, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2005 son de: Perú con 19 visitas, EE.UU. con 04 visitas, Francia con 01 visita y España con 01 visita. Como puede apreciar la mayoría de visitantes son de nacionalidad Peruana con 19 visitas.

Cuadro N° 25

Registro del visitas - Año 2006

N°	Nombre y Apellidos	País de residencia	Dpto. de residencia
1	Jack Rod Vasquez Perez	Perú	San Martín – Tarapoto
2	Carlos Asterine Ezquibel	Perú	San Martín – Tarapoto
3	Edgar Fredy Quincho Sorovia	Perú	San Martín – Tarapoto
4	Karlin Ríos Garcia	Perú	San Martín – Tarapoto
5	José Wilson Macedo Mego	Perú	San Martín – Tarapoto
6	Magna Muñoz Macedo	Perú	San Martín – Tarapoto
7	Marina Altamirano	Perú	San Martín – Tarapoto
8	Eden Chinchay	Perú	San Martín – Tarapoto
9	Mabeth Hernandez	Perú	San Martín – Tarapoto
10	Carmen Ayala	Perú	San Martín – Tarapoto
11	Anne Cauvy	Francia	
12	Linda Melendez	Perú	Lima
13	Gabriela Ronin	Perú	Lima
14	Forella Stefanny	Perú	San Martín – Tarapoto
15	Sandra Sanchez	Perú	San Martín – Tarapoto
16	Jimena Castillo	Perú	San Martín – Tarapoto
17	Magaly Gutierrez	Perú	San Martín – Tarapoto
18	Wilmer Chuqui	Perú	Lima
19	Jorge Luis Guro	Perú	San Martín – Tarapoto
20	Wilfried Oertel	Alemania	
21	Antoine La Roche	Francia	
22	Samuel Morales	México	
23	Angela Yonteque	Perú	
24	Fiorella Goldos	Perú	
25	Diana Silva	Perú	
26	Anabel Morris	España	
27	Fernando Esteban	España	
28	José Castro	EE.UU	
29	Gisela Rosaldes	Perú	
30	Edgar Toyota	Perú	

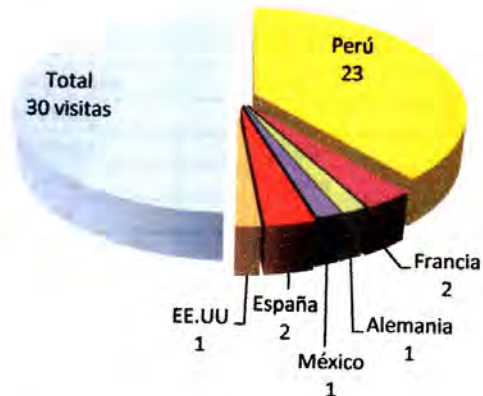
Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 25, se observa que en el 2006, se registró 30 visitas. Quiere decir que se incrementó de 25 a 30 visitas en el 2006 (solo aumento 5 visitas).

Gráfico N° 04

Nacionalidad del visitante - Año 2006

Nacionalidad del visitante - Año 2006



Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el gráfico N° 04, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2006 son de: Perú con 23 visitas, Francia con 01 visita, Alemania con 01 visita, México con 01 visita, España con 02 visitas y EE.UU con 01 visita. Como puede apreciar la mayoría de visitantes son de nacionalidad Peruana con 23 visitas.

Cuadro N° 26

Registro de visita - Año 2007

N°	Nombre y Apellidos	País de residencia	Dpto. de residencia
1	J. Seser	Alemania	
2	Martin Kesten	Alemania	
3	Comelia Kesten	Alemania	
4	Miguel Cruz	Perú	La Libertad
5	Patricia Pinares	Perú	Amazonas
6	Sofie Balaguer	España	
7	Rodolfo García	España	
8	María Briceño	Perú	Piura
9	Sarai Bazan	Perú	Piura
10	Rosa Perez Vargas	Perú	Iquitos
11	Rulen Casello	Perú	Lima
12	Raul Ruiz	Perú	Lima
13	Frabricio Chene	Perú	San Martín - Tarapoto
14	Debbie Wong	Perú	San Martín - Tarapoto
15	Tadd Ottman	España	
16	James Aries	España	
17	Karen Vela	España	
18	Luis Angel Cordoba	Perú	Lambayeque
19	Wilfredo Nuñez	Perú	Amazonas
20	Richard Villafuerte	Perú	Loreto
21	Ana Delgado	Perú	Loreto
22	Meyli Badillo	Perú	Loreto
23	Isabel Vera	España	
24	Javier Valdivieso	España	
25	Francette Calais	España	
26	Franco Celinda	Perú	San Martín - Tarapoto
27	Ingrý García	Perú	San Martín - Tarapoto
28	Claudia Chapiama	Perú	San Martín - Tarapoto
29	Margarita Arvildo	Perú	San Martín - Tarapoto
30	Juan Sánchez	Perú	San Martín - Tarapoto
31	Jennifer Chávez	Perú	San Martín - Tarapoto
32	Stefany Cabanillas	Perú	San Martín - Tarapoto
33	Orostodos Cabanillas	Perú	San Martín - Tarapoto
34	Blanca Canseco	Perú	San Martín - Tarapoto
35	Kelly Rodríguez	Perú	San Martín - Tarapoto
36	Karen Rodríguez	Perú	San Martín - Tarapoto
37	Herbart Ruiz	Perú	San Martín - Tarapoto
38	Johana Herencia	Perú	San Martín - Tarapoto
39	Nancy Aspiqueita	Perú	San Martín - Tarapoto
40	Loilith Lozano	Perú	San Martín - Tarapoto

41	Fabiola Coral	Perú	San Martín – Tarapoto
42	Henry Paucar	Perú	San Martín – Tarapoto
43	Jonathan Trinidad	Perú	San Martín – Tarapoto
44	Ada Estrada	Perú	San Martín – Tarapoto
45	Jose Luis	Perú	San Martín – Tarapoto
46	Roman Tafur	Perú	San Martín – Tarapoto
47	Anne Flores	Perú	San Martín – Tarapoto
48	Jury Arista	Perú	San Martín – Tarapoto
49	Saul del Águila	Perú	San Martín – Tarapoto
50	Laura Novoa	Perú	San Martín – Tarapoto

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 26, se observa que en el 2007, se registró 50 visitas. Quiere decir que se incrementó de 30 a 50 visitas en el 2007 (solo aumento 20 visitas).

Gráfico N° 05

Nacionalidad del visitante - Año 2007

Nacionalidad del visitante - Año 2006



Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el gráfico N° 05, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2007 son de: Perú con 39 visitas, Alemania con 03 visitas y España con 08 visitas. Como puede apreciar la mayoría de visitantes son de nacionalidad Peruana con 39 visitas.

Cuadro N° 27

Registro de visitas - Año 2008

N°	Nombre y Apellidos	País de residencia	Dpto. de residencia
1	Veronica Pesy	Perú	Lambayeque
2	Fredy Barboza	Perú	San Martín
3	Amab Acapan	España	
4	Genaro Casanero	Perú	Huánuco
5	Cristian Gery	Perú	Iquitos
6	Enrique Fuches	Uruguay	
7	Hans Fuches	Uruguay	
8	Javier Sulca	Perú	Lima
9	Diego Maguiña	Perú	Lima
10	Hugo Lara	Perú	Lima
11	Guillermo Sulca	Perú	Lima
12	Miriam García	Perú	Lima
13	Urs Haller	Perú	
14	Eduardo Morales	Perú	Trujillo
15	Karen Hovav	EE.UU	
16	Dana Oren	EE.UU	
17	Maria Sanchez	Perú	Trujillo
18	Juan Aymarà	España	
19	Mathias Schmal	España	
20	Celinda Franco	Perú	Iquitos
21	Ingry García	Perú	San Martín
22	Claudia Chapiama	Perú	San Martín
23	Margarita Arvildo	Perú	San Martín
24	Juan Sanchez	Perú	San Martín
25	Bapatta Pierre	Francia	
26	Descarnes Benjamin	Francia	
27	Anna Apennarien	Francia	
28	Santiago Bravo	Argentina	
29	Matias Poggio	Argentina	
30	Jennifer Chavez	Perú	San Martín
31	David Solano	Peru	
32	Fiona Woguen	EE.UU	
33	Angela Pretty	EE.UU	
34	Henry Gonzales	Perú	Lima
35	Anne Cauvy	Perú	Lima
36	Samuel Morales	México	
37	Pepe Orihuela	EE.UU	
38	Lincol Grandez	Perú	San Martín – Tarapoto
39	Heugenio Herrera	Perú	San Martín – Tarapoto
40	Thibault Guerrier	Francia	

41	Carlos Martinez	España	
42	Laura Burkhardt	EE.UU	
43	Ore Arraiza	Epaña	
44	Jose Carbajal	España	
45	Marc Dufetelle	Francia	
46	Fassey Aurelia	Francia	
47	Dolores Jaen	España	
48	Kattie Trundt	EE.UU	
49	Nathan Crain	EE.UU	
50	Jose Luis de Vinatea	Perú	Lima
51	Mguel Ruiz	Perú	Lima
52	Cesar Comal	Perú	Lima
53	Jim Carrera	Perú	Lima
54	Carlos Ronel	Perú	Lima
55	Luis Freyre	Perú	Lima
56	Margot Gutierrez	Perú	Lima
57	Carlos Alarcón	Perú	Lima
58	Nanette Adriasola	Perú	Lima
59	Manuel Adriasola	Perú	Lima
60	Milagros Salas	Perú	Lima

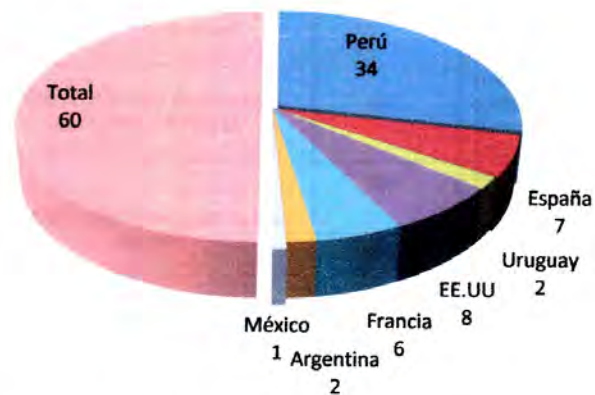
Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el cuadro N° 27, se observa que en el 2008, se registró 60 visitas. Quiere decir que se incrementó de 50 a 60 visitas en el 2008 (solo aumento 10 visitas).

Gráfico N° 06

Nacionalidad del visitante – Año 2008

Nacionalidad del visitante - Año 2008



Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

En el gráfico N° 06, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2008 son de: Perú con 34 visitas, España con 07 visitas, Uruguay con 02 visitas, EE.UU con 08 visitas, Francia con 06 visitas, Argentina con 02 visitas y México con 01 visita. Como puede apreciar la mayoría de visitantes son de nacionalidad Peruana con 34 visitas.

4.1.10. Instituciones que brindaron apoyo a la Asociación

Cuadro N° 28
Autoridades que brindaron apoyo

Nombre de la Institución	Año	Tipo de apoyo
1. Dirección de Manejo Ambiental – Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	2001 al 2008	Facilitó un equipo técnico, para asesorar y monitorear el trabajo de la Asociación
2. Instituto Nacional de Recursos Naturales – INRENA	2003	Hizo entrega de un certificado de reconocimiento a la Asociación
3. Municipalidad Provincial de San Martín	2007	Reconoció como Asociación con resolución N°408
	2008	Brindo capacitación en temas de Ecoturismo
4. Dirección Sub Regional de Comercio Exterior y Turismo – Tarapoto	2007 al 2008	Brindo capacitación en temas de turismo
5. Universidad Nacional de San Martín – Escuela Profesional Administración en Turismo	2007 al 2008	Facilito a los estudiantes de turismo a realizar trabajos manográficos en

4.1.11. Desarrollo de Proyectos Ecoturísticos

Se ha podido constatar que la Asociación de Protección de Flora y Fauna, desarrolló un estudio sobre medio ambiente y Ecoturismo en el 2006, el objetivo de este proyecto era mostrar la variedad de recursos naturales, la diversidad de flora y fauna, los circuitos ecoturísticos. El proyecto se diseñó con el apoyo de un ingeniero Forestal y Agrónomo. Actualmente este proyecto se encuentra bajo la observación de la Dirección Sub Regional de Comercio Exterior y Turismo. Sin embargo aún no se tiene alguna respuesta de apoyo el financiamiento de proyecto.

4.1.12. Fotografías de la Zona del 2001 al 2008

4.1.12.1. Apertura de caminos herraduras del 2001 - 2005



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Se abrieron caminos sin dañar el entorno de la naturaleza.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Se observa el camino abierto por encima de los árboles y la orilla del río Shilcayo.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

En esta foto se observa que en algunos caminos eran difíciles y no se podía hacer arreglos. Solo seguir caminando por el río.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Se observa que los caminos que se abrieron eran de subida y bajada.

4.1.12.2. Construcción de Tambos en el año 2002 al 2005



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Se observa que los integrantes de la Asociación trabajan de manera coordinada, para las construcciones de los tambos en la Asociación.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

En esta foto se observa que los materiales que utilizaron fueron hojas de palmeras, troncos, clavos, alambres y árboles caídos de Huayruro



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Tambo construido para recepcionar a los visitantes, al principio estuvo construido con calaminas y árboles de huairuro (árboles que han sido derribados por las tormentas y lluvias).



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Tambo construido cerca a la cascada de Tres María y la cascada de Vinoyacu, se utiliza para albergar a los visitantes.

4.1.12.3. Mantenimiento de tambos y caminos en el año 2008



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Se observa que los tambos por el pasar del tiempo han ido deteriorándose y que se tenía que cambiar de calaminas a hojas de palmeras.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Algunos caminos se encuentran por encima del río Shilcayo, y para poder hacer accesible los miembros de la asociación tenían que construir puentes naturales hechos de material de la zona (soga, árboles, etc).



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Hicieron trabajos de mantenimiento en los caminos de trocha, algunos caminos eran bajadas y para hacer fácil la caminata se colocaron maderas para poder sujetarse con la mano. Bajada para conocer la cascada del Vinoyacu



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

En esta foto, se observa que en otro camino colocaron maderas para sujetarse. Este camino se dirige hacia el tambo grande para pernotar ubicada en el tambo de recepción.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Este es el tambo para pernotar, hicieron mantenimiento y arreglo en el techo.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Esta foto de observa el baño a pozo ciego, en buen estado de conservación.

4.1.12.4. Turistas que visitaron la Asociación del 2003 al 2008



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Se tuvo la visita de jóvenes aventureros en el 2006, cruzando el río Shilcayo la intención era hacer turismo.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Visitas de turistas, bañándose en la cascada de Julian Pampa.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Visita de estudiantes de la universidad nacional de San Martín en el 2007, cruzando el río Shilcayo la intención de la visita fue conocer y aprender de la naturaleza.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Visita de turistas locales y nacionales en el 2007, apreciando la caída de impresionante de la cascada de Tamushal.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Visita de turistas locales y nacionales en el 2008, subiendo el cerro para visitar la cascada Tres María.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Acá están descansando, bañándose y apreciando la caída de la casada Tres María.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Acá los turistas se están preparando para bañarse en el agua fría de la cascada de Vinoyacu.



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna

Visita de jóvenes locales aficionados por la naturaleza y la aventura en la selva. Se encuentran en el tambo de recepción de la Asociación.

4.2. INTERPRETACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

- La Asociación de Protección de Flora y Fauna, es una asociación creada con el propósito de conservar y proteger los recursos y la diversidad biológica, encontrándose ubicada en dos líneas de trabajo, CONSERVACIÓN Y ECOTURISMO. La APF se encuentra en sector Alto Shilcayo y Tamushal, en una superficie aproximado de 2500 Ha, ubicada dentro del área de Conservación Regional Cordillera Escalera a 3 horas aprox. caminando desde el centro de la ciudad de Tarapoto hasta el sector antes mencionado. Esta asociación fue creada en el 2001 como personería jurídica registrada en la Partida N° 11004692 del Registro de Persona Jurídicas de la Zona Registral III.
- La Asociación de Protección de Flora y Fauna desde su creación en el año 2001, está conformada por una directiva de siete (07) personas que tienen el cargo de (Presidente, Vicepresidente, Secretario de Archivos y Actas, Secretario de Economía, Primer Vocal y Segundo Vocal) y sus asociados de ocho (08) personas. Quienes participan y colaboran en las reuniones para el desarrollo de la Asociación. (Ver cuadro N° 03).
- Se ha encontrado que, durante los 8 años de creación de la asociación (del 2001 al 2008), existe un notable desarrollo tanto en infraestructura, servicios brindados, actividades ecoturísticas y descubrimiento de recursos turísticos.
- El camino de herradura en el año 2001 se encontró en un estado de conservación muy mala: no estuvieron marcados, el río Shilcayo y las quebradas del Yuracyacu y Pucayaquillo impedían cruzar al otro lado del camino, no contaban con señalización, los cerros tenían pendientes altos y también habían cerros con bajadas largas que al caminar se resbala. Ya

en el año 2008, los caminos mejoraron: estaban cercados y marcados, instalaron escaleras ecológicas colocadas en los cerros con subidas y bajadas, cuentan con señalización solo en zonas importantes y por último se comprobó que el río y las quebradas son de corta profundidad esto permitía cruzar el río sin ninguna dificultad, el agua llegaba hasta la rodilla. Ver cuadro N°04). Para hacer posible el desarrollo de la conservación de los caminos de herraduras, es por el esfuerzo de sus asociados, actualmente estos caminos se encuentran en buen estado de conservación, y lo más importante de este trabajo que no dañaron el entorno natural.

- La infraestructura que se identificó en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, es sencilla y mantiene el concepto de ecoturismo, para los asociados, construir e implementar fue un proceso lento y de arduo trabajo. Esta infraestructura son de tres (03) tipos de implementación y construcción: apertura de caminos de herradura (Ver cuadro N°05), instalación de tambos (Ver cuadro N°06) y otras construcciones (ver cuadro N°08).
- Una de las infraestructuras que realizó la Asociación de Protección de Flora y Fauna, fue la Apertura de caminos de herraduras, se puede observar en el cuadro N° 05, los asociados trabajaron desde el 2001, culminando el 2005, ocho (08) caminos abrieron, el punto de partida de apertura fue desde el reservorio de Emapa hasta la Garita de Control, continuando por el tambo de descanso el Pedregal, el tambo Tamushal, la cascada Vestido de la Novia y la cascada Tamushal, el tambo Julian Pampa, la cascada de Julian Pampa, la cascada Tres Marias y Vinoyacu y finalmente el Mirador Natural Cordillera Escalera. La apertura de estos caminos de herraduras fue de gran importancia pues fue el

inicio de la evolución del ecoturismo con la visita de los turistas y con el desarrollo de las diferentes actividades ecoturísticas ofrecida por la Asociación.

- La infraestructura de gran importancia que ejecutó la Asociación de Protección de Flora y Fauna, fue la instalación de tambos, en el cuadro N° 06, se observa que desde el 2002 hasta el 2005, fueron construidos siete (07) tambos: **tambo Tamushal**, para recepcionar a los visitantes y tiene la capacidad para 10 personas; **tambo para la cocina**, que se utiliza para la preparación de alimentos tiene la capacidad para 03 personas; **tambo para almacén de alimentos**, se utiliza para el almacenamiento de alimentos perecibles y no perecibles tiene capacidad para 02 personas; **tambo para pernoctar**, para brindar alojamiento a los visitantes tiene capacidad para 15 personas; **tambo Vinoyacu**, que se utiliza para que el visitante descanse al momento de realizar la actividad del trekking, tiene capacidad para 08 personas, **tambo Victozo** se utiliza para brindar alojamiento al visitante tiene la capacidad de 4 personas y el **tambo Cacahual** se utiliza para brindar alojamiento al visitante tiene la capacidad de 10 personas. Estos tambos fueron sus construcciones más importantes, porque se distribuyeron para diferentes fines y cubrió la necesidad tanto de los asociados y de los que visitarían la zona.
- Los materiales que se utilizaron para las construcciones de los tambos, son materiales de la zona como: palmeras, hoja de Shapaja, caña brava, piedras del río Shilcayo, troncos de Huayruro, Cedro y Tornillo, palos y sogas, los demás materiales como clavos y alambres, se han utilizado en cantidades menores, por recomendación del Gobierno Regional de San Martín y por los jefes del Área de Conservación Regional

Cordillera Escalera, para no ocasionar ningún impacto negativo (Ver cuadro N°07). Y el factor humano ha sido de suma importancia, para estas construcciones los amigos y familiares de los asociados brindaron su apoyo incondicional. Por ser un Área de Conservación Regional Cordillera Escalera, los asociados trabajaron cuidadosamente para no dañar la naturaleza ni atentar contra la biodiversidad, sino se tomaría en cuenta estos detalles como por ejemplo remplazar los materiales de la zona por materiales quimicos como cemento, fierros y tubos, entonces ocasionaría un gran impacto negativo y automáticamente el Gobierno Regional de San Martín cancelaria el convenio que tiene establecido con la Asociación de Protección de Flora y Fauna.

- En el cuadro N°08, se observa que desde 2001 al 2008 se han identificados cuatro (04) construcciones en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, que son: escaleras ecológicas (Ver anexo N°05) construido desde 2001 al 2008; pozo ciego (Ver anexo N°04) construido desde el 2002 al 2004; vivero construido desde 2003 al 2008 y las cartillas de señalización construido desde el 2002 al 2008.
- El financiamiento de toda las infraestructuras instaladas en la Asociación, como: la apertura de los seis (06) caminos de herraduras, la construcción de los siete (07) tambos y las cuatro (04) construcciones más que se encuentran instaladas en la Asociación de Protección de Flora y Fauna. Ha sido gracias a la buena organización del presidente de la Asociación, en su directiva estableció a un Secretario de Economía, que dentro de funciones era controlar y administrar el dinero que recaudaban a través de la organización de parrilladas, rifas y la aportación voluntaria por parte de los asociados, está recaudación llevo a la construcción de las

infraestructuras. Durante los 8 años de creación desde el 2001 al 2008, los asociados pasaron situaciones económicas muy difíciles para poder desarrollarse como Asociación y para emprender el ecoturismo en su zona, ninguna institución pública y privada apoyo económicamente, sin embargo tuvieron que unirse esfuerzos para trabajar arduamente y autofinanciarse por sí solo para ser posible las construcciones instaladas en la Asociación.

- Los servicios se empezaron a brindar desde el 2003 al 2008, como se muestra en el cuadro N° 09, se identificó 13 servicios importantes como: **alquiler de tambos brindado** desde 2003; **alquiler de áreas libres** para acampar brindado desde el 2003; **guiado diurno** brindado desde el 2003; **guiado nocturno** brindado desde 2007; **venta de comidas** brindado desde el 2005; **venta de bebidas típicas** brindando desde el 2006; **jardín botánico** brindado desde 2007; **alquiler de carpas, sleeping, botas, impermeables para la lluvia** brindado desde el 2008; **servicio de carga** brindado desde el 2006 y **alquiler de caballos** brindado desde el 2008. Estos son los servicios que brinda la Asociación de Protección de Flora y Fauna, aunque no sea un servicio excelente pero si satisface a las necesidades tanto de los asociados y del visitante al momento de realizar las actividades ecoturísticas.
- El precio de cada servicio que brinda la Asociación, se muestra en el cuadro N° 10, como: **alquiler de tambo** por noche a S/. 20; **alquiler de áreas libres para acampar** a S/. 5.00; **guiado diurno** a S/. 30.00; **guiado nocturno** a S/. 40.00; **venta de comida** a S/. 15.00; **venta de bebidas típicas** a S/. 1.00; **ingreso al jardín botánico** a S/. 3.00; **alquiler de carpas** a S/. 15.00 por día; **sleeping** a S/. 10.00 por día; **botas** a S/. 3.00 por día y **alquiler de impermeable** a S/. 5.00 por día; **servicio**

de **cargador** a S/. 10.00 por día y **alquiler de caballo** a S/. 20.00 por día. Por lo tanto estos precios demuestran que son accesibles para el ecoturista que desea visitar la Asociación, se puede encontrar servicios con un costo mínimo desde S/. 1.00 (venta de bebida típica) y el costo máximo desde S/. 40.00 (guiado nocturno). Entonces podremos decir que el gasto promedio de un ecoturista que visita la Asociación de Protección de Flora y Fauna es de S/. 150.00 por día utilizando los servicios en (alquiler de tambo para alojarse, guiado diurno, alimentación, bebida típica, ingreso al jardín botánico, alquiler de botas, sleeping, impermeable para lluvia y cargador). La lista de precios de estos servicios que brinda la Asociación, es necesario tener establecido para promocionar través de material promocional y ofrecer al mismo tiempo a las agencias de viajes y tour operadores.

- Otras de las infraestructuras que se considera importante son la instalación del agua, la electricidad y el desagüe. Sin embargo la Asociación de Protección de Flora y Fauna por estar ubicada dentro del Área de Conservación Regional Cordillera, la Ley de Áreas Naturales Protegidas N° 26834 establecida por el Ministerio del Ambiente y en el Plan Maestro del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera, no permiten realizar estos tipos de instalaciones como (agua, electricidad y desagüe). Sin embargo para cubrir estas necesidades, los asociados utilizan el agua del río y las quebradas para la preparación de alimentos (al agua lo hierven antes de utilizarlo), durante el día no es necesario contar electricidad, solo por la noche se utiliza lamparilla con kerosene y en cuanto al desagüe son a base de pozo ciego y aserrín para ambientar a los insectos y moscas.

- **Mónica Pérez de las Heras (2003)**, afirma que las Actividades Ecoturísticas, son actividades diseñadas en viajes para entretener a los visitantes sea con fines turísticos y/o de investigación en lugares naturales. Por lo tanto las actividades que se identificaron y que se desarrollaron en el 2003 en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, son seis (06) actividades: Birdwatching, observación de animales variados, observación de flora (especies maderables, medicinales y ornamentales), trekking, camping y programas de estudio. Sin estas actividades establecidas no se pudiera desarrollar el ecoturismo porque a través de ella solo se podrá motivar al ecoturista que visite la Asociación.
- La actividad de Birdwatching se desarrolla en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, desde el 2003, consiste en recorrer los entornos naturales, para observar las diferentes especies de aves que viven en los bosques. En el cuadro N° 11, se observa que según el Centro de Estudio de Agroecológicos de la Amazonía en el 2001, se han identificaron 23 especies de aves y solo 5 especies de aves como el Perdiz, Tucán, Paujil, Manacaraco y Pucacunga se les puede observar en la Asociación de Protección de Flora y Fauna. Está actividad es favorita para los especialistas en aves, la estadía de un observador de ave en la Asociación es de 3 días a 5 días, ya que las aves que se mencionan son difíciles de observarlas.
- En la actividad de Birdwatching, también se han identificado cinco (05) puntos de observación de aves (Ver cuadro N°12), que son: **ruta 01** (Bocatoma de Shilcayo - Cruce de quebradas Boca de Yuracyacu - Punto de descanso el Pedregal – Cruce de quebrada Shilcayo - Paredón - Tambo de la Asociación - Cascada de Vestido de la Novia - Cascada Tamushal); **ruta 2** (Bocatoma de Shilcayo - Cruce del río Shilcayo - Tambo de

Cacahual El Vistozo - Mirador Natural Cordillera Escalera- Cascada de Vinoyacu - Cascada Tres Marías), **ruta 03** (tambo de la Asociación: Mirador de Julian Pampa - Cascada de Julian Pampa), **ruta 04** (tambo de la Asociación - Cascada Vestido de la Novia - Cascada de Tamushal), **ruta 05** (tambo de la Asociación - Cascada Tres Marías - Cascada de Vinoyacu - Mirador Natural Cordillera Escalera – Cacahual). Estos puntos fueron establecidos en el 2004 y se identificó gracias a la colaboración de los asociados, quienes mostraron la ruta y explicaron que para poder observar un ave, se tiene que ser cuidadoso, hacer el menor ruido posible y llevar binoculares.

- La actividad de observación de animales variados, se inicia desde el 2003, tiene como finalidad observar las diferentes especies de animales como mamíferos, reptiles, etc., en su hábitat natural. En el cuadro N° 13, se observa que según fuente del Centro de Estudios Agroecológicos de la Amazonía en el 2001, ha identificado 13 reptiles y anfibios y 8 mamíferos, de los cuales solo 05 mamíferos como Carachupa, Sajino, Majás, Añuje y Venado, se puede encontrar pero con mucha dificultad en su hábitat natural y de los demás mamíferos son difícil encontrarlos.
- La actividad de observación de flora, se inicia desde el 2003, tiene como finalidad recorrer los bosques, que permite realizar diferentes excursiones, en la Asociación de Protección de Flora y Fauna. Según fuente del Centro de Estudios Agroecológicos de la Amazonía en el 2001, ha identificado más de 162 especies forestales en el cuadro N° 14 solo se menciona a 120 especies forestales, 75 especies medicinales (Ver cuadro N° 15) y 10 especies ornamentales (Ver cuadro N°16). Estas especies se encuentran en casi todo el recorrido hacia la Asociación árboles de gran tamaño y fácil de identificarlo pero

con el apoyo de un guía. En cuanto a las plantas medicinales solo se podrán identificar en las alturas de los cerros de igual manera será con las plantas ornamentales en este caso con las orquídeas.

- La actividad de trekking, se inicia desde el 2003, consiste que el ecoturista recorra a pie por caminos de herradura, acompañado por un integrante de la Asociación de Protección de Flora y Fauna, por estos caminos se apreciará el entorno natural y paisajístico. En el cuadro N° 17, se observa que se ha identificado cinco (05) rutas de Trekking, cada ruta tiene diferente tiempo de duración y distancia: **ruta 1** con 7.5 km y con tiempo de (2 horas y 30 minutos); **ruta 2** con 9 km y con tiempo de (3 horas), **ruta 3** con 6 km. con tiempo de (2 horas), **ruta 4** con 3 km. con tiempo de (1 hora) y **ruta 5** con 18 km con tiempo de (6 horas), está actividad es la más solicitadas por los ecoturistas, especialmente por Franceses y Españoles, porque disfrutan de la naturaleza.
- La actividad de camping, se inicia desde el 2003, consiste en acampar al aire libre, en la zona de la Asociación de Protección de Flora y Fauna. Para desarrollar esta actividad se utiliza carpa y sleeping. El Área total disponible para desarrollar el camping: 580 m². Capacidad máxima de personas: 312 turistas. En el cuadro N° 18, se identificó seis (06) puntos estratégicos, que se encuentran en el área del: **tambo Tamushal** con un área de 200 m² (capacidad para 20 carpas); **Mirador de Julian Pampa** con un área de 50 m² (capacidad para 13 carpas); **cascada Vlnoyacu** con un área de 30 m² (capacidad para 08 carpas); **Cacahual** con un área de 200 m² (capacidad para 20 carpas) y **el Vistazo** con un área de 100 m² (capacidad para 17 carpas). Los asociados consideraron esta actividad un buen aprovechamiento, con la intención de

ofrecer y diversificar la oferta, lo que podría significar el interés del ecoturista.

- La actividad de programas de estudio, se inicia desde el 2003, está dirigidos a instituciones educativas, universidades, conservacionistas, ONG's e instituciones científicas, con el objetivo de adquirir conocimientos y al mismo tiempo concientizar sobre la preservación de los recursos naturales del lugar. En el cuadro N° 19, se observa tres (03) Programas de Estudios: **programas científicos**, dirigido a investigadores que estudian la biodiversidad, variedad de árboles, cuencas y quebradas, plantas medicinales, tipos de bosques, tipos de clima y medio ambiente; **programa universitario**, dirigido a estudiantes de nivel universitario para el desarrollo de tesis, prácticas pre profesionales y realización de cursos en temas ambientales, orquídeas, aves y ecoturismo y el **programa escolar**, dirigidos a estudiantes de nivel primario y secundario, aprenden cómo se conserva la naturaleza. Esta actividad resultó interesante para los asociados porque constituye captar a los potenciales ecoturistas que gustan de la investigación de la naturaleza.
- Para la identificación del Inventario de Recursos Turísticos, la investigadora realizó un trabajo de inventario en el mes de agosto 2009, con las normas establecidas en el formato del MINCETUR "El Manual para la Formulación del Recurso del Inventario de Recursos Turísticos a Nivel Nacional". En el cuadro N° 20, se observa que se ha identificado seis (06) recursos turísticos: **cascada Vestido de la Novia** (ver anexo N° 07), caída de agua que tiene una altura de 40 m aprox. con una poza de 2.5 m de profundidad; **cascada Tamushal** (ver anexo N° 08), caída de agua de 80 m de altura aprox. con una poza de 2 m de profundidad aprox.; **cascada Julian Pampa** (ver anexo N° 09), caída de agua de 50 m de altura aprox., con una poza pequeña de 1 m de profundidad aprox.; **cascada Tres María**

(ver anexo N° 10), cascada de tres caídas de agua, la primera solo se le puede observar desde lo alto, la segunda caída, es de 70 m. de altura aprox. y la tercera caída de 45 m. de altura aprox., que cuenta con una poza de 2.5 m. aprox.; **cascada Vinoyacu** (ver anexo N° 11), caída de agua de 45 m aprox., que tiene una poza de 2 m. de profundidad aprox., **Mirador Natural Cordillera Escalera** (ver anexo N° 12), desde lo más alto del cerro escalera, dónde se observa impresionante montañas, árboles frondosos y desde está misma altura se divisa la ciudad de la Banda de Shilcayo y Tarapoto.

- El diseño del circuito ecoturístico establecido por parte de los asociados, desarrollaron una estructura simple, sin embargo ante esta preocupación la investigadora ofreció rediseñar y mejorar el diseño del circuito. En el cuadro N° 21, se observa que el diseño creado por la Asociación de Protección de Flora y Fauna, la estructura se divide en: cuatro (04) programas con los servicios que brinda. Y la estructura del rediseño por parte de la investigadora se divide en: duración de caminata hacia la asociación, hora de salida, punto de concentración, descripción del circuito, precio, recorrido, servicios recomendaciones y mayor información.
- El registro de visitas hacia la Asociación de Protección de Flora y Fauna, se inicia desde el 2003, durante la investigación solo se obtuvo el registro hasta el 2008. En el cuadro N° 22, se observa que en el 2003, se registró 15 visitas. En el cuadro N° 23, se observa que en el 2004, se registró 20 visitas. En el cuadro N° 24, se observa que en el 2005, se registró 25 visitas. En el cuadro N° 25, se observa que en el 2006, se registró 30 visitas. En el cuadro N° 26, se observa que en el 2007, se registró 50 visitas. En el cuadro N° 27, se observa que en el 2008, se registró 60 visitas.

- En cuanto a la nacionalidad de los visitantes, la Asociación de Protección de Flora y Fauna, se recibió a ecoturistas nacionales e internacionales. En el gráfico N° 01, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2003, son de: Perú con 11 visitas, Francia con 02 visitas y EE.UU con 02 visitas. En el gráfico N° 02, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2004 son de: Perú con 13 visitas, Italia con 02 visitas, España con 03 visitas, Alemania con 01 visita y EE.UU con 01 visita. En el gráfico N° 03, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2005 son de: Perú con 19 visitas, EE.UU. con 04 visitas, Francia con 01 visita y España con 01 visita. En el gráfico N° 04, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2006 son de: Perú con 23 visitas, Francia con 01 visita, Alemania con 01 visita, México con 01 visita, España con 02 visitas y EE.UU con 01 visita. En el gráfico N° 05, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2007 son de: Perú con 39 visitas, Alemania con 03 visitas y España con 08 visitas. En el gráfico N° 06, se observa que la nacionalidad de los visitantes en el 2008 son de: Perú con 34 visitas, España con 07 visitas, Uruguay con 02 visitas, EE.UU con 08 visitas, Francia con 06 visitas, Argentina con 02 visitas y México con 01 visita.
- La capacidad de carga que recibe la Asociación de Protección de Flora y Fauna, son de 15 a 20 personas por día. Desde el punto de vista crítico podría decirse que para considerar la capacidad de carga se tendría que haber realizado un estudio. Sin embargo el presidente de la Asociación en una entrevista manifestó que tomó en cuenta la capacidad de carga consultando con algunos asesores de confianza.
- Las instituciones que brindaron apoyo a la Asociación de Protección de Flora y Fauna, como se puede observar en el

cuadro N° 28, fueron seis (06) las instituciones como: Dirección de Manejo Ambiental – Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo, Instituto Nacional de Recursos Naturales – INRENA, Municipalidad Provincial de San Martín, Dirección Sub Regional de Comercio Exterior y Turismo – Tarapoto, la Universidad Nacional de San Martín y la Universidad Cesar Vallejo.

- La Asociación de Protección de Flora y Fauna, solo desarrolló un (01) proyecto sobre el estudio del medio ambiente y Ecoturismo en el 2006, el objetivo de este proyecto era mostrar la variedad de recursos naturales, la diversidad de flora y fauna, los circuitos ecoturísticos. El proyecto fue diseñado con el apoyo de un ingeniero Forestal y Agrónomo, actualmente con el desarrollo del proyecto no lograron obtener ningún apoyo financiero para la ejecución del proyecto en dicha zona de la Asociación.
- La Asociación de Protección de Flora y Fauna, es el único lugar de la provincia de San Martín en el Distrito de Tarapoto, que cuenta con seis recursos turísticos en una misma zona y que estos están bien diferenciados entre sí. Estos son: La cascada Vestido de la Novia, Cascada Tamushai, Cascada Julian Pampa, Cascada Tres Marias, Cascada Vinoyacu y El Mirador *Natural Cordillera Escalera*. (ver cuadro N°20)

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 CONCLUSIONES

La presente investigación permite concluir en:

- El desarrollo del Ecoturismo en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, entre los años 2001 al 2008, fue significativo, pues se ha constatado que durante los 8 años de haber sido creada (del 2001 al 2008), la infraestructura, servicios brindados, actividades ecoturísticas y descubrimiento de recursos turísticos, se ha desarrollado significativamente.
- La Asociación de Protección de Flora y Fauna desde su creación en el año 2001, está conformado por una directiva de siete (07) personas y 8 socios. (Ver cuadro N° 03).
- El camino de herradura en el año 2001 se encontró en mal estado de conservación; los caminos no estaban marcados, el río y las quebradas impedían cruzar al otro lado del camino, no contaban con señalización, los cerros tenían pendientes altos y en algunos con bajadas largas. Y en año 2008, los caminos mejoraron estaban cercados y marcados, instalaron escaleras ecológicas, cuentan con señalización y por último se compró que el río y las quebradas son de corta profundidad. (Ver cuadro N°04).
- Las infraestructuras en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, son de tres (03) tipos de implementación y construcción: apertura de caminos de herradura (Ver cuadro N°05), instalación de tambos (Ver cuadro N°06) y otras construcciones (ver cuadro N°08).
- En la apertura de caminos de herraduras, se identifico ocho (08) camino: el punto de partida de la apertura fue desde reservorio de Emapa hasta la Garita de Control, tambo de descanso el

Pedregal, tambo Tamushal, cascada Vestido de la Novia y la cascada Tamushal, tambo Julian Pampa, cascada de Julian Pampa, cascada Tres Marías y Vinoyacu y el Mirador Natural Cordillera Escalera. (ver cuadro N°05)

- En la infraestructura de tambos, se identificaron siete (07) construcciones: tambo Tamushal, tambo para la cocina, tambo para almacén de alimentos, tambo para pernoctar, tambo Vinoyacu, tambo Victozo y el tambo Cacahual. (ver cuadro N°06)
- Los materiales que se utilizaron para las construcciones de los tambos, fueron materiales de la zona como: palmeras, hoja de Shapaja, caña brava, piedras del río Shilcayo, troncos de Huayruro, Cedro y Tornillo, palos y sogas, los demás materiales como clavos y alambres, se utilizaron en cantidades menores. (Ver cuadro N°07).
- Desde el 2001 al 2008 se han identificado otras cuatro (04) construcciones en la Asociación de Protección de Flora y Fauna, que son: escaleras ecológicas (Ver anexo N°05); pozo ciego (Ver anexo N°04); vivero y las cartillas de señalización. (ver cuadro N°08)
- El financiamiento de toda las infraestructuras instaladas en la Asociación, como: la apertura de los seis (06) caminos de herraduras, la construcción de los siete (07) tambos y las cuatro (04) construcciones más que se encuentran instaladas en la Asociación de Protección de Flora y Fauna. Ha sido gracias a la buena organización del presidente de la Asociación, en su directiva estableció a un Secretario de Economía, que dentro de funciones era controlar y administrar el dinero que recaudaban a través de la organización de parrilladas, rifas y la aportación voluntaria por parte de los asociados.
- Se identificó 13 servicios brindados desde el 2003 al 2008, como: alquiler de tambos brindado; alquiler de áreas libres

acampar; guiado diurno; guiado nocturno; venta de comidas; venta de bebidas típicas; jardín botánico; alquiler de carpas, sleeping, botas, impermeables para la lluvia brindado desde el 2008; servicio de carga y alquiler de caballos. (Ver cuadro N°09).

- Los precios que se estableció de los 13 servicios son: **alquiler de tambo** por noche a S/. 20; **alquiler de áreas libres para acampar** a S/. 5.00; **guiado diurno** a S/. 30.00; **guiado nocturno** a S/. 40.00; **venta de comida** a S/. 15.00; **venta de bebidas típicas** a S/. 1.00; ingreso al **jardín botánico** a S/. 3.00; **alquiler de carpas** a S/. 15.00 por día; **sleeping** a S/. 10.00 por día; **botas** a S/. 3.00 por día y **alquiler de impermeable** a S/. 5.00 por día; **servicio de cargador** a S/. 10.00 por día y **alquiler de caballo** a S/. 20.00 por día. (Ver cuadro N°10)
- La instalación de agua, electricidad y desagüe, ha sido restringido por la Ley de Áreas Naturales Protegidas N° 26834 establecida por el Ministerio del Ambiente y en el Plan Maestro del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera, por encontrarse dentro del Área de Conservación Regional. Los asociados utilizan el agua del río y quebradas para luego ser hervidas, por la noche se utiliza lamparilla con kerosene y en cuanto al desagüe son a base de pozo ciego y aserrín.
- La actividad de Birdwatching, se han identificado 23 especies de aves y solo 5 especies de aves como el Perdiz, Tucán, Paujil, Manacaraco y Pucacunga se les puede observar en la Asociación de Protección de Flora y Fauna. (ver cuadro N°11)
- En la actividad de Birdwatching, también se han identificado cinco (05) punto de observación de aves), que son: **ruta 01** (Bocatoma de Shilcayo - Cruce de quebradas Boca de Yuracyacu - Punto de descanso el Pedregal -- Cruce de

quebrada Shilcayo - Paredón - Tambo de la Asociación - Cascada de Vestido de la Novia - Cascada Tamushal); **ruta 2** (Bocatoma de Shilcayo - Cruce del río Shilcayo - Tambo de Cacahual - El Vistozo - Mirador Natural Cordillera Escalera-Cascada de Vinoyacu - Cascada Tres Marías), **ruta 03** (tambo de la Asociación: Mirador de Julian Pampa - Cascada de Julian Pampa), **ruta 04** (tambo de la Asociación - Cascada Vestido de la Novia - Cascada de Tamushal), **ruta 05** (tambo de la Asociación - Cascada Tres Marías - Cascada de Vinoyacu - Mirador Natural Cordillera Escalera – Cacahual). (Ver cuadro N°12)

- La actividad de observación de animales variados, se identificaron 13 reptiles y anfibios y 8 mamíferos, de los cuales solo 05 mamíferos como Carachupa, Sajino, Majás, Añuje y Venado. (Ver cuadro N° 13)
- La actividad de observación de flora, se identificaron más de 162 especies forestales solo se menciona a 120 especies forestales (ver cuadro N° 14), 75 especies medicinales (Ver cuadro N° 15) y 10 especies ornamentales (Ver cuadro N°16).
- La actividad de trekking, se ha identificado cinco (05) rutas de Trekking: **ruta 1** con 7.5 km y con tiempo de (2 horas y 30 minutos); **ruta 2** con 9 km y con tiempo de (3 horas), **ruta 3** con 6 km. con tiempo de (2 horas), **ruta 4** con 3 km. con tiempo de (1 hora) y **ruta 5** con 18 km con tiempo de (6 horas). (ver cuadro N°17)
- La actividad de camping, se identificaron seis (06) puntos estratégicos en el área del **tambo Tamushal** con un área de 200 m² (capacidad para 20 carpas); **Mirador de Julian Pampa** con un área de 50 m² (capacidad para 13 carpas); **cascada Vinoyacu** con un área de 30 m² (capacidad para 08 carpas); **Cacahual** con un área de 200 m² (capacidad para 20 carpas) y

el Vistazo con un área de 100 m² (capacidad para 17 carpas).
(Ver cuadro N° 18)

- La actividad de programas de estudio, se identificaron tres (03) Programas de Estudios: **programas científicos**, dirigido a investigadores que estudian la biodiversidad, variedad de árboles, cuencas y quebradas, plantas medicinales, tipos de bosques, tipos de clima y medio ambiente; **programa universitario**, dirigido a estudiantes de nivel universitario para el desarrollo de tesis, prácticas pre profesionales y realización de cursos en temas ambientales, orquídeas, aves y ecoturismo y **el programa escolar**, dirigidos a estudiantes de nivel primario y secundario, aprenden cómo se conserva la naturaleza. (Ver cuadro N°19)
- En el Inventario de Recursos Turísticos, la investigadora realizó un trabajo de inventario en el mes de agosto 2009 con las normas establecidas en el formato del MINCETUR **“El Manual para la Formulación del Recurso del Inventario de Recursos Turísticos a Nivel Nacional”**, identificó seis (06) recursos turísticos: cascada Tamushal, cascada Vestido de la Novia, cascada Julian Pampa, cascada Tres Marías, cascada Vinoyacu y el Mirador Natural Cordillera Escalera. (Ver cuadro N° 20)
- El diseño del circuito ecoturístico establecido por parte de los asociados, desarrollaron una estructura simple, que se divide en: cuatro (04) programas con los servicios que brinda. Ante esta preocupación la investigadora ofreció rediseñar la estructura se divide en: se divide en: duración de caminata hacia la asociación, hora de salida, punto de concentración, descripción del circuito, precio, recorrido, servicios recomendaciones y mayor información. (ver cuadro N°21).
- El registro de visitas de la Asociación de Protección de Flora y Fauna, se obtuvo que: en el 2003, se registró 15 visitas (Ver cuadro N° 22); en el 2004, se registró 20 visitas (ver cuadro N°23); en

el 2005, se registró 25 visitas (ver cuadro N° 24); en el 2006 se registró 30 visitas (ver cuadro N° 25); en el 2007, se registró 50 visitas (ver cuadro N° 26); en el 2008, se registró 60 visitas. (Ver cuadro N° 27)

- En cuanto a la nacionalidad de los visitantes, se recibió a ecoturistas nacionales e internacionales, en el 2003: Perú con 11 visitas, Francia con 02 visitas y EE.UU con 02 visitas. (Ver el gráfico N° 01). En el 2004 son de: Perú con 13 visitas, Italia con 02 visitas, España con 03 visitas, Alemania con 01 visita y EE.UU con 01 visita. (Ver gráfico N° 02). En el 2005 son de: Perú con 19 visitas, EE.UU. con 04 visitas, Francia con 01 visita y España con 01 visita (ver gráfico N° 03). En el 2006 son de: Perú con 23 visitas, Francia con 01 visita, Alemania con 01 visita, México con 01 visita, España con 02 visitas y EE.UU con 01 visita. (Ver gráfico N° 04). En el 2007 son de: Perú con 39 visitas, Alemania con 03 visitas y España con 08 visitas. (Ver gráfico N° 05). En el 2008 son de: Perú con 34 visitas, España con 07 visitas, Uruguay con 02 visitas, EE.UU con 08 visitas, Francia con 06 visitas, Argentina con 02 visitas y México con 01 visita. (Ver gráfico N° 06).
- La capacidad de carga que recibe la Asociación de Protección de Flora y Fauna, son de 15 a 20 personas por día.
- Las instituciones que brindaron apoyo a la Asociación de Protección de Flora y Fauna, han sido de seis (06) instituciones: Dirección de Manejo Ambiental – Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo, Instituto Nacional de Recursos Naturales – INRENA, Municipalidad Provincial de San Martín, Dirección Sub Regional de Comercio Exterior y Turismo – Tarapoto, la Universidad Nacional de San Martín y la Universidad Cesar Vallejo.

- La Asociación de Protección de Flora y Fauna, solo desarrolló un (01) proyecto sobre el estudio del medio ambiente y Ecoturismo en el 2006, el objetivo de este proyecto era mostrar la variedad de recursos naturales, la diversidad de flora y fauna, los circuitos ecoturísticos.

5.2 RECOMENDACIONES

- Diseñar una página web para que la APFyF, a fin de dar a conocer adecuadamente, tanto a nivel local, nacional e internacional.
- Diseñar nuevos paquetes ecoturísticos para captar nuevos segmentos de turistas, de tal manera que se canalice a través de agencias de viajes y operadores turísticos.
- Crear material promocional como trípticos, dípticos, mapas, videos, tarjetas personales, paneles y etc. Para promocionar los servicios y actividades ecoturísticas de la APFyF, a nivel nacional e internacional.
- Participar en ferias, exposiciones y workshops con la intención de relacionarse con otras empresas turísticas, para así intercambiar experiencias sobre el ecoturismo.
- Se recomienda al presidente de la APFyF, buscar financiamiento en las entidades como: cooperantes internacionales, ONG's, Gobierno Regional, Municipalidades y entre otros para que a través de ellos se ejecutó y desarrollo proyectos Ecoturísticos.
- Se recomienda considerar la construcción de un albergue turístico para mejorar el servicio de los turistas, pues cuenta con áreas adecuadas para brindar dicho servicio.
- Se recomienda al presidente establecer una alianza estratégica con la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo y la Municipalidad Provincial de San Martín, para brindar capacitación a los integrantes de la APFyF, en temas de ecoturismo, reforestación, manejo de aguas, agroforestales y monitoreo ecológico para incrementar sus conocimientos en

manejos de conservación y preservación de los recursos naturales.

- Se recomienda contratar profesionales en ecoturismo para recibir un mejor asesoramiento en la administración de la Asociación de Protección de Flora y Fauna.
- En temporadas de fuertes lluvias, se recomienda abrir nuevos caminos de herradura que no se encuentren cerca a las quebradas y ríos.

BIBLIOGRAFÍA

- **ADELMAN, Irma.** "Teoría de Desarrollo Económico". Ed. Fondo de Cultura Económica. México, 1961.
- **BEAVERS, J.** "Ecoturismo comunitario en La Selva Maya: Estudio de seis casos en comunidades de México, Guatemala y Belize. Editorial Diana. México, 1995.
- **HERNÁNDEZ SAMPIERI, Roberto y Otros (2003).** "Metodología de la Investigación. 3ª Edición". Editorial MCGRAM-HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A.DE CV. México, 2003.
- **KRAMER, R.A., ET AL.** "Valuation of Biophysical Resources in Madagascar". Editorial Master, EE.UU, 1993.
- **OLIVER, Owen.** Conservación de Recursos Naturales. Editorial Paz México 2000. Segunda Edición. Pág.11
- **PÉREZ PERASSO, Carlos** "Rainforest Ecuador". Empresa Establecida. Ecuador, 2002.
- **PÉREZ DE LA HERA, Mónica.** "La Guía del Ecoturismo ó Cómo conservar la naturaleza a través del turismo". 2ª Edición. Ediciones Mundi-Prensa. España, 2003.
- **POGGI DÁVILA, Johanna S.** "Diagnóstico del Potencial y Propuesta de Planificación Ecoturística de la Ensenada San Fernando". Editorial San Marcos. Perú, 2006.
- **PREM, Ingrid.** "Tingana una Experiencia de Ecoturismo en San Martín - Perú". Informe Técnico GTZ. 2 da Edición. Perú, 2009.
- **RENGIFO RUIZ, Jorge.** "Inventario de la Diversidad Biológica de la Microcuenca Alta del Río Shilcayo". Centros de Estudios Agroecológicos de la Amazonia (CEA). Perú, 2001.
- **STIGLITZ, Joseph.** "Towards a New Paradigm for Development: Strategies, Policies, and Processes". Ediciones Generales. España, 1998.
- **TUANAMA Tapullima, Feliciano.** Presidente de la Asociación de Protección Flora y Fauna. Perú, 2009.

- VARGAS, Gilbert. "Geografía Turística". Editorial Universidad Estatal a Distancia. 1997. Primera Edición. Pág.77
- Ley General del Ambiente Ley N° 28611 – Año 2009
- La Unión Mundial para la Naturaleza – UICN (OMT, 1993)
- Organización Mundial del Turismo –OMT-1995
- Manual para la Formulación del Inventario de Recursos Turísticos a nivel Nacional – MINCETUR-2008
- Ley de Áreas Naturales Protegidas Ley N° 26834

LINKOGRAFÍA

- http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=DESARROLLO
- <http://docencia.izt.uam.mx/egt/publicaciones/libros/transformaciones%20de%20conceptos%20en%20la%20ciencia%20economica/Cap%EDtulo%20IV.pdf>
- http://www.mundotrekking.com.ar/manual_trekking/que_es_trekking.htm
- http://www.canodros.com/amazon/kapawi_pagina/achuar.html
- http://www.gtz-rural.org.pe/img_upload_pdrs/36c22b17acbae902af95f805cbae1ec5/Tingana_una_experiencia_de_ecoturismo__v.2009.pdf
- <http://www.pucp.edu.pe/departamento/economia/images/documentos/DDD247.pdf>
- http://www.codena.gob.ve/secodena/archivos_menu_horizontal/conceptosbasicos.htm
- <http://www.estudiosenturismo.com.ar/PDF/V1n1a1.pdf>
- <http://ibcperu.nuxit.net/doc/isis/9478.pdf>
- <http://www.ecoturismolatino.com/esp/ecoviajeros/alternativo/articulos/definiendoecoturismoecoturismolatino.pdf>
- <http://www.peru.info/catalogo/Attach/3659.pdf>
- <http://www.slideshare.net/driloal/tesis-diagnostico-del-potencia-y-propuesta-de-planificacin-ecoturstica-de-la-ensenada-de-san-fernando>
- <http://www.monografias.com/trabajos15/ecoturismo/ecoturismo.shtml>
- <http://www.monografias.com/trabajos15/ecoturismo/ecoturismo.shtml>
- http://www.luigimasiello.it/ipertesto_eric/ecoturista.swf
- [http://es.wikipedia.org/wiki/Asociación_\(Derecho\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Asociación_(Derecho))
- http://es.wikipedia.org/wiki/Beneficio_econ%C3%B3mico
- http://es.wikipedia.org/wiki/Bosque_primario
- <http://www.mincetur.gob.pe/newweb/Default.aspx?tabid=1580>
- <http://www.mincetur.gob.pe/newweb/Default.aspx?tabid=137>

- http://www.conabio.gob.mx/institucion/cooperacion_internacional/documentos/cdb.html
- http://www.luigimasiello.it/iptestto_eric/ecoturista.swf
- <http://ciencia.glosario.net/medio-ambiente-acuatico/impacto-ambiental-10368.html>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Medio_ambiente
- <http://www.monografias.com/trabajos16/proyecto-inversion/proyecto-inversion.shtml?monosearch>
- <http://www.scielo.org.ar/pdf/eyp/v18n4/v18n4a05.pdf>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Recursos_naturales
- http://archivos.diputados.gob.mx/Centros_Estudio/Cesop/Eje_tematico/d_turismo.htm
- <http://es.wikipedia.org/wiki/Turista>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_eco%C3%B3gico
- <http://www.ecoturismolatino.com/esp/ecoviajeros/responsable/articulos/definiendoturismoresponsableecoturismolatino.pdf>
- www.areasprotegidasperu.com/sinanpe.htm
- www.areasprotegidasperu.com/sinanpe.htm
- www.ecobachillerato.com/diccionario.htm

ANEXOS

Anexo: 01

Venta de Alimentos



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna – 2005 - Enero



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna – 2005 - Enero

Anexo: 02

Servicio de Tambo para pernoctar



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna – 2006 - Julio



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna – 2006 - Julio

Anexo: 03

Servicio de Guiado



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna – 2007 - Agosto



Fuente: Asociación de Protección de Flora y Fauna – 2008 - Julio

Anexo: 04

Baño a pozo ciego



Fuente: Magna Muñoz Macedo – 2007 - Setiembre

Anexo: 05

Escaleras ecológicas



Fuente: Magna Muñoz Macedo – 2008 - Abril

Anexo: 06

Birdwatching



Blgo. MSc Nony Datne – Setiembre 2007



Blgo. MSc Nony Datne – Setiembre 2007

Anexo: 07

Cascada Vestido de la Novia



Fuente: Magna Muñoz Macedo – 2008 - Julio

Anexo: 08

Cascada Tamushal



Fuente: Magna Muñoz Macedo – 2008 - Julio

Anexo: 09

Cascada Julian Pampa



Fuente: Magna Muñoz Macedo – 2007- Cotubre

Anexo: 10

Cascada Tres María



Fuente: Magna Muñoz Macedo – 2006 -Agosto

Anexo: 11

Cascada Vinoyacu



Fuente: Magna Muñoz Macedo – 2007 -Octubre

Anexo: 12

Mirador Natural Cordillera Escalera



Fuente: Magna Muñoz Macedo – 2006 - Febrero

Anexo: N° 13

**ENTREVISTA ESTRUCTURADA AL PRESIDENTE DE
LA APFyF**

1. SOBRE LA ASOCIACIÓN

- Cuándo se creó la Asociación?

.....
.....
.....
.....

- Que documentos acredita que ustedes son Asociación?

.....
.....
.....
.....

- Con cuántos integrantes se iniciaron y cuántos son actualmente en la Asociación?

.....
.....
.....
.....

- Cuáles son los recursos turísticos existentes en la Asociación?
Indica cada qué año fueron descubriendo los recursos?

.....
.....
.....



|

- Qué tipo de aves se puede encontrar en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Qué tipos de variedades de animales se puede encontrar en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Qué tipos de especies de plantas se puede encontrar en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Que documentos acreditan que ustedes tienen permiso para usar dicho área natural?

.....

.....

.....

.....

- En qué estado de conservación se encuentra el camino de herradura hacia la Asociación en el año 2001 al 2008?

.....

.....

.....

.....

2. VISITAS

- Durante el 2001 al 2008, cuántas personas visitaron la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Qué tipos de turistas visitaron la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Le visitaron estudiantes de colegios a la Asociación?

.....

.....

.....

.....

3. SERVICIOS QUE BRINDAN

- Cuáles son los servicios que brinda la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Cuáles son los precios reales que maneja al momento de brindar sus servicios?

.....

.....

.....

.....

4. CONSTRUCCIONES QUE REALIZARON

- Cuáles son las construcciones que se ejecutaron entre los años del 2001 al 2008 en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Cuando empezaron a realizar los trabajos de construcción?. Describe por año las construcciones que ejecutaron en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Qué tipos de materiales utilizaron para sus construcciones en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Cuantos tambos tienen en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Para cuantas personas construyo los tambos?

.....

.....

.....

.....

- Cuánto tiempo duro para realizar las construcciones en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

- Cuanto de dinero gastaron por cada construcción?

.....

.....

.....

.....

- Cuantas personas trabajaron para las diferentes construcciones?

.....

.....

.....

.....

- Quienes financiaron esas construcciones?

.....

.....

.....

.....

5. ASESORAMIENTO Y/O CAPACITACIÓN QUE RECIBIERON

- Recibieron capacitación durante el 2001 al 2008?

.....

.....

.....

.....

6. AUTORIDADES QUE LE BRINDARON EL APOYO

- Recibió algún apoyo del Gobierno Regional o Gobierno Local?

.....

.....

.....

.....

7. TIPOS DE PROYECTOS QUE REALIZARON OTRAS INSTITUCIONES

- Alguna Asociación o Institución, ONG, Estudiantes realizaron algún proyecto ecoturístico durante los años del 2001 al 2008?

.....

.....

.....

.....

- Recibió Asesoramiento durante los años 2001 al 2008 la Asociación?

.....

.....

.....

.....

8. ACTIVIDADES ECOTURISTICAS

- Qué tipo de actividades se puede realizar en la Asociación?

.....

.....

.....

.....

Anexo: N° 14

Ficha de Entrevista al Presidente de la APFyF

Nombre: _____ Edad: _____

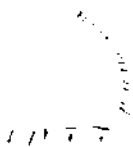
Cargo: _____ Tiempo de Asociado: _____

Fecha: _____

.....
Firma

Anexo: N° 16

**Rediseño de Circuitos Ecoturísticos
Propuesta por parte de la investigadora**



ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

Jr. Tiwinza N° 276 – Telf. (042) – 53 2063 Partido Alto – Sector Emapa - Tarapoto

Circuito 1: Full Day

Duración de caminata hacia la Asociación	: 3 horas de caminata
Hora de salida (puntual)	: 6:30 a.m. (hora puntual)
Punto de concentración cliente	: Coordinación con el cliente

Descripción del circuito:

Este circuito dura un solo día, es todo una aventura, caminará 3 horas hacia la Asociación, primero cruzaremos el río Shilcayo como 4 veces, el agua te llegará hasta la rodilla y luego caminará la pendiente de dos a tres cerros, la mayor parte del camino es subida y para eso es necesario venir con ropa adecuada para que sienta la libertad de caminar. Durante esta travesía observará variedad de Flora, aves, insectos y ranas de diferentes colores. Al llegar a la Asociación, usted podrá descansar en el tambo y dejar sus cosas, para luego seguir caminando 20 minutos más y poder conocer las dos hermosas caídas de agua, la primera que conocerá será la cascada Vestido de la Novia y la segunda la cascada Tamushal, si usted desea puede almorzar cerca a la orilla de la cascada y disfrutar de un refrescante baño. Luego retorno a Tarapoto.

Precio del circuito:

Este circuito, no tiene precio por persona, solo se le cobrará por el servicio que utiliza, para este circuito tiene que contratar el servicio de alimentación y guía (el guía se responsabiliza por 5 personas). (Ver cuadro de precios de los servicios).

Recorrido del Circuito:

Bocatoma de Shilcayo – Cruce de quebradas Boca de Yuracyacu – Punto de descanso el pedregal – Cruce de quebrada Shilcayo – Paredón – Tambo de la Asociación – Cascada de Vestido de la Novia – Cascada Tamushal. (Ver cuadro de descripción de los recursos turísticos)

Servicios:

- El servicio de alimentación, será exclusivamente servido y preparado solo por la Asociación. Si no desea el servicio de alimentación, usted podrá llevar su propio alimento.
- El servicio de alojamiento, alimentación, guiado y entre otros, puede mirar en la hoja de precio.

Recomendaciones:

- Se recomienda, usar ropa y zapatillas ligera para que tenga la libertad de caminar las subidas y bajadas de cerros y cruzadas de ríos y quebradas.
- Llevar agua y refrigerio ligero
- Usar repelente

Mayor información

Cel. 942986954

E-mail: asociacionpfyf@hotmail.com

ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

Jr. Trwinza Nº 276 – Telf. (042) – 53 2063 Partido Alto – Sector Emapa – Tarapoto

Circuito 2: 2 días y 1 noche

Duración de caminata hacia la Asociación : 3 horas de caminata
Hora de salida : 7:00 a.m.
Punto de concentración : Coordinación con el cliente

Descripción del circuito:

Este circuito dura dos días y una noche, es toda una experiencia espectacular, caminará 3 horas cruzará el río Shilcayo cuatro veces y luego empezará a caminar las pendientes de los cerros hasta llegar al sector Vistoso. Después del desayuno en el Vistoso continuará caminando y subiendo por 2 horas hasta llegar al Mirador Natural Cordillera Escalera, dónde apreciará la espesa naturaleza con abundante vegetación. Luego caminará 1 hora y media hasta llegar a la hermosa cascada Tres María y el Vinoyacu, allí almorzará y acampará cerca a la cascada por una noche. Al día siguiente después del desayuno, caminará por 2 horas hasta llegar al tambo de la Asociación para dejar sus pertenencias para luego seguir caminando 20 minutos más y conocer la hermosa cascada Vestido de la Novia y la cascada de Tamushal. Luego de bañarse en la helada agua de la cascada. Alistará sus pertenencias para retornar a la ciudad de Tarapoto, dónde cruzaremos 14 veces el río Shilcayo en esta travesía observará variedad de Flora, aves, insectos y ranas de diferentes colores.

Precio del circuito:

Este circuito, no tiene precio por persona, solo se le cobrará por el servicio que utiliza, para este circuito tiene que contratar el servicio de alimentación, guiado diurno y nocturno (el guía se responsabiliza solo por 5 personas). (Ver cuadro de precios de los servicios)

Recorrido del Circuito:

Día 1: Bocatoma de Shilcayo – Cruce del río Shilcayo – Tambo de Cacahual – El Vistoso – Mirador Natural – Cascada de Vinoyacu (almuerzo) – Cascada Tres Marías – Cena.

Día 2: Desayuno - El Ungurahui – Quebrada del Shilcayo (parte baja) – Tambo de la Asociación – Cascada Vestido de la Novia – Cascada de Tamushal – Almuerzo – Retorno a Tarapoto. (Ver cuadro de descripción de los recursos turísticos)

Servicios:

- El servicio de alimentación, será exclusivamente servido y preparado solo por la Asociación. Si no desea el servicio de alimentación, usted podrá llevar su propio alimento.
- El servicio de alojamiento, alimentación, guiado y entre otros, puede mirar en la hoja de precio.

Recomendaciones:

- Se recomienda, usar ropa y zapatillas ligera para que tenga la libertad de caminar las subidas y bajadas de cerros y cruzadas de ríos y quebradas.
- Llevar agua.
- Usar repelente

Mayor información

Cel. 942986954

E-mail: asociacionpfyf@hotmail.com

Anexo: N° 17

Cuadro de Precios de los Servicios Brindados



ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

Jr. Tiwinza N° 276 – Telf. (042) – 53 2063 Partido Alto – Sector Emapa – Tarapoto

Cuadro de Precios de los Servicios en la Asociación de Protección de Flora y Fauna

Servicios	Precios S/.
Tambos	
Alquiler de tambos	20.00
Alquiler de áreas para acampar	5.00
Guiados	
Guiado diurno	50.00
Guiado nocturno	30.00
Alimentación	
Venta de alimentos (por desayuno, almuerzo y cena) c/u	15.00
Bebida típica	1.00
Viveros	
Jardín botánico	3.00
Alquiler de Accesorios	
Carpas	15.00
Sleeping	10.00
Botas	3.00
Impermeable para la lluvia	5.00
Servicios de cargadores	
Cargador (persona que cargan las pertenencias del ecoturista)	10.00
Alquiler de caballos	20.00

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

Anexo: N° 18

Cuadro de Descripción de los Recursos Turísticos



ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

Tiwinza N° 276 – Telf. (042) – 53 2063 Partido Alto – Sector Empa – Tarapoto

Cuadro de Descripción de los Recursos Turísticos

El punto de salida de cada recurso: Se considera desde la Plaza de Armas de Tarapoto

Nombre del Recurso	Localización y Distancias		Descripción
	Distancia	Duración	
Cascada Vestido de la Novia	8.5 km desde la Plaza de Armas de Tarapoto, a pie	3 horas y 15 minutos de caminata hasta la cascada.	La caída de agua tiene una altura de 40 m. aprox. con una poza de 2.5 m. aprox. de profundidad que permite bañarse. Alrededor de la caída se observa árboles y plantas.
Cascada del Tamushal	9.5 km. desde la Plaza de Armas de Tarapoto, a pie	3 horas y 20 minutos de caminata hasta la cascada	Se encuentra a 100 m de la cascada Vestido de la Novia, la caída de agua del Tamushal es de 80 m. aprox. de altura con una poza de 2 m. aprox. de profundidad, adecuada para bañarse. Estás aguas nacen de las montañas del cerro escalera. Alrededor de la caída se observan árboles.
Cascada Julian Pampa	16 km desde la Plaza de Armas de Tarapoto	4 horas de caminata hasta la cascada	En plena belleza natural rodeada de árboles gigantes helechos y orquídeas. Se encuentra la cascada, que cuenta con una caída de agua de 50 m. de altura aprox., con una poza pequeña de 1 m aprox. de profundidad. Está agua nace de las montañas del cerro escalera. En el camino hacia el recurso se puede observar variedad de aves, flora y fauna.
Cascada Tres Marías	16.5 km. Desde la Plaza de Armas Tarapoto	4 horas y 30 minutos de caminata hasta la catarata	Desde la parte alta de las montañas se encuentra está impresionante cascada de tres caídas de agua, la primera solo se le puede observar desde lo alto, el agua va cayendo hasta formar la segunda caída de 70 m. aprox de altura, esta agua recorre sobre piedras planas, no cuentan con pozo de agua para bañar, solo el agua cae como si fuera una ducha. Y luego está misma agua discurre para formar la tercera caída de 45 m de altura aprox., que cuenta con un pozo de 2.5 m. aprox. Adecuada para bañarse.
Cascada Vinoyacu	20.5 km desde la Plaza de Armas de Tarapoto	5 horas y 30 minutos de caminata hasta la cascada.	Desde el centro del bosque se encuentra la caída del Vinoyacu, de agua helada y cristalina, que vienen de las montañas. La caída de agua es de 45 m de altura aprox., y tiene una poza de 2 m. de profundidad aprox., adecuada para bañar. Las aguas caen de un pequeño cerro que tiene una forma de media luna.
Mirador Natural Cordillera Escalera	24.5 km. desde la Plaza de Armas de Tarapoto	6 horas y 30 minutos de caminata hasta el Mirador	Desde lo más alto del cerro escalera, dónde se observa impresionante montañas, árboles frondosos y desde está misma altura se divisa la ciudad de la Banda de Shilcayo y Tarapoto.

Fuente: Elaboración propia, noviembre 2009

Anexo: N° 19

**Propuesta del Díptico
Promocionando los circuitos ecoturísticos**



CONTACTANOS:
Oficina de la Asociación de Protección Flora y Fauna:
 Dirección: Jr. Tuviza Nº 276 Partido Alto – Sector Emapa – Tarapoto
 Teléfono: (042) – 53 2063 / 942986954
 E-mail: asociacionaff@hotmail.com

Desee conocer sobre el Área de Conservación Regional – Cordillera Escalera, contacta con:
PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO
Dirección de Manejo Ambiental
 Dirección: Jr. Av. Circunvalación S/N - Sector Tarapotillo - Tarapoto - San Martín
 Teléfono: (042) – 52-0882 / Anexo: 264



Ecoturismo

Descubre la belleza de la naturaleza...

perú
sanmartín
 Gobierno Regional

Protección de
A.P.F.F.
 Tarapoto - Perú

ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA
 CORDILLERA ESCALERA

LA ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN FLORA Y FAUNA

En el año 2001, se creó la Asociación de Protección Flora y Fauna, integrada por 20 miembros. La Asociación es "una institución sin fines de lucro con voluntad de trabajo en coordinación con instituciones públicas y privadas de la región, creada con el propósito de conservar, proteger los recursos naturales, la diversidad biológica y desarrollar el ecoturismo."

UBICACION:

Se encuentra en el sector de Alto Shilcayo y Tamushal, sector ubicado dentro del Area de Conservación Regional Cordillera Escalera.

SUPERFICIE:

Aproximadamente 2, 500 Hectáreas

SERVICIOS QUE BRINDA

Alimentación, tambos para pernoctar y guiado

Recursos TURÍSTICOS Que Contamos



Cascada Vestido de la Novia



Cascada Tamushal



Cascada Julian Pampa



Cascada Tres Marias



Cascada Vinoyacu



Mirador Natural Cordillera Escalera

ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLA



Caminatas en la selva



Observación de Aves



Observación de Flora y Fauna



Camping en la Selva

CIRCUITOS ECOTURÍSTICOS

Circuito 1: Full Day

Recorrido del Circuito: Bocatomá de Shilcayo – Cruce de quebradas Boca de Yuracyacu – Punto de descanso el pedregal – Cruce de quebrada Shilcayo – Paredón – Tambo de la Asociación – Cascada de Vestido de la Novia – Cascada Tamushal.

Circuito 2: 2 días y 1 noche

Recorrido del Circuito:

Día 1: Bocatomá de Shilcayo – Cruce de quebradas Boca de Yuracyacu – Punto de descanso el pedregal – Cruce de quebrada Shilcayo – Paredón – Tambo de la Asociación – Cascada de Vestido de la Novia – Cascada Tamushal.

Día 2: Cascada de Vinoyacu – Cascada Tres Marias – Mirador Natural – Almuerzo en el Cacahual – Retorno a Tarapoto.

Anexo: N° 20

**Propuesta del Mapa Ecoturístico
Mostrando los caminos de los circuito ecoturistico**

ASOCIACIÓN DE PROTECCIÓN FLORA Y FAUNA ALTO SHILCAYO

Circuito Ecoturístico



Anexo: N° 21

Ficha de Inventario de Recursos Turísticos

FICHA DE RECOPIACION DE DATOS PARA INFORMACION DEL
INVENTARIO DE RECURSOS TURISTICOS.

FICHA N°

NOMBRE DEL RECURSO TURISTICO (*):

.....

UBICACIÓN (*): Región: Provincia: Distrito:.....

CATEGORIA (*):

TIPO (*):

SUB TIPO (*):

DESCRIPCIÓN (*)

PARTICULARIDADES (*):

ESTADO ACTUAL (*):

OBSERVACIONES (*):

.....
.....
.....
.....

TIPO DE VISITANTE (*): (Se puede marcar más de una opción).

Extranjero Nacional Regional Local

Indicar el grado de afluencia de 1 a 4, siendo 4 el de mayor nivel y 1 el menor nivel de afluencia.

ACCESO HACIA EL RECURSO

Considerando como referencia la capital de la provincia.

TERRESTRE:

(Se puede marcar con X más de una opción).

- A Caballo
- Acémila.
- A pie
- Automóvil Particular
- Bus Público

Especificar

- Bus Turístico
- Camioneta de doble tracción
- Combi
- Ferrocarril
- Mini-Bus Público
- Mini Bus Turístico.
- Mototaxi
- Taxi

Especificar

- Otro.....

Especificar.

AEREO:

- Avión
- Avioneta
- Helicóptero
- Otro.....

MARITIMO

- Barco
- Bote
- Deslizador
- Yate
- Otro.....

LACUSTRE / FLUVIAL

- Barco
- Balsa
- Bote
- Deslizador
- Lancha
- Yate
- Canoa
- Otro:

RUTA DE ACCESO AL RECURSO

Especificar cada uno de los tramos existentes desde la capital de provincia al recurso turístico. Considerar el tipo de vía, la distancia y el tiempo utilizado; lo cual se definirá en kilómetros y horas para cada medio de acceso. Puede existir más de una ruta para llegar al recurso.

Recorrido (1)	Tramo (2)	Acceso (3)	Medio de transporte (4)	Vía de acceso (5)	Distancia e Tiempo

1 en vías de acceso terrestre considerar los siguientes casos: trocha carrozable, sendero, camino de herradura, afirmado, asfaltado y otros.

(*) En el caso de categoría Folclore y Acontecimientos Programados solamente deberá ser llenado los rubros señalados con asterisco.

DEPORTES / AVENTURA

- Ala delta
- Caminata
- Caza
- Ciclismo
- Camping
- Escalada en hielo
- Escalada en Roca
- Esqui sobre hielo
- Motocros
- Parapente

PASEOS

- Cruceros
- Patronales**
- Paseos en bote
- Paseos en caballitos de totora
- Paseo a caballo
- Paseos en carruaje
- Paseos en Lancha o canoa
- Paseos en Pedalones
- Paseos en pedales
- Paseos en yate
- Excursiones
- Sobrevuelo en aeronave

DEPORTES ACUATICOS

- Buceo
- Canotaje
- Esqui Acuático
- Kayac
- Motonáutica
- Natación
- Pesca deportiva
- Remo
- Tabla Hawaiana (surfing)
- Vela (windsurf)

FOLCLORE

- Actividades religiosas y/o

- Ferias
- Degustación de platos típicos
- Rituales místicos

OTROS

- Actividades Culturales
- Actividades Sociales
- Compras de Artesanía
- Estudios e Investigación
- Realización de Eventos
- Toma de fotografías t filmaciones
- Otro:

(*) En el caso de categoría Folclore y Acontecimiento Programados solamente deberá ser llenado los rubros señalados con asteriscos

SERVICIOS ACTUALES DENTRO DEL RECURSO:

Marcar con una X los servicios que funcionan:

Alojamiento:

- | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Hotel | <input type="checkbox"/> Apart – Hoteles | <input type="checkbox"/> Hostales |
| <input type="checkbox"/> Albergues | <input type="checkbox"/> Casas de Hospedajes | <input type="checkbox"/> Eco-lodges |
| <input type="checkbox"/> Otro | <input type="checkbox"/> Resorts | |
- Especificar.

Alimentación.

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Restaurante | <input type="checkbox"/> Bares | <input type="checkbox"/> Cafetería |
| <input type="checkbox"/> Snacks | <input type="checkbox"/> Fuentes de soda | <input type="checkbox"/> Ventas de comida rápida |
| <input type="checkbox"/> Kioskos de venta de comida y/o bebidas | | <input type="checkbox"/> Otros |

Otros servicios :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Agencia de Viajes | <input type="checkbox"/> Servicios Higiénicos |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Caballos | <input type="checkbox"/> Servicios de guiados |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Pedalones | <input type="checkbox"/> Servicio de correo |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de bicicletas | <input type="checkbox"/> Servicio de estacionamiento |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Botes | <input type="checkbox"/> Servicios de fax |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Carruajes | <input type="checkbox"/> Servicio de internet |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Equip. Para turismo de aventura | <input type="checkbox"/> Servicio de salvavidas |
| <input type="checkbox"/> Bancos – cajeros | <input type="checkbox"/> Servicios de taxis |
| <input type="checkbox"/> Casa de cambio | <input type="checkbox"/> Tópico |
| <input type="checkbox"/> Centro de interpretación | <input type="checkbox"/> Venta de Artesanía |
| <input type="checkbox"/> () Facilidades para los Discapacitados | <input type="checkbox"/> Venta de Material Infor. (libros, revistas, postales, videos, etc). |
| <input type="checkbox"/> Museos de sitio | <input type="checkbox"/> Venta de materiales para Fotografías |
| <input type="checkbox"/> Oficina de información | <input type="checkbox"/> Otro |
| <input type="checkbox"/> Seguridad / POLTUR | Especificar. |

Lugares de Esparcimiento:

- | | | |
|---|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Discotecas | <input type="checkbox"/> Night Clubs | <input type="checkbox"/> Juegos infantiles |
| <input type="checkbox"/> Peñas | <input type="checkbox"/> Maq. | <input type="checkbox"/> Otros. |
| <input type="checkbox"/> Cines o teatros | Tragamonedas | |
| <input type="checkbox"/> Casinos de juego | <input type="checkbox"/> Pubs | |

SERVICIOS ACTUALES FUERA DEL RECURSO TURISTICO: (del poblado más cercano) Marcar con una X los servicios que funcionan:

Alojamiento:

- | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Hotel | <input type="checkbox"/> Apart – Hoteles | <input type="checkbox"/> Resorts |
| <input type="checkbox"/> Albergues | <input type="checkbox"/> Casas de Hospedajes | <input type="checkbox"/> Hostales |
| <input type="checkbox"/> Otro: | | <input type="checkbox"/> Eco-lodges |
- Especificar.

Alimentación.

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Restaurante | <input type="checkbox"/> Bares | <input type="checkbox"/> Cafetería |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|

- Snacks
 comidas rápidas
 Kioskos de venta
 de comida y/o bebidas
- Fuentes de soda
- Venta de

Otros servicios:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Agencia de Viajes | <input type="checkbox"/> Oficina de información |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Caballos | <input type="checkbox"/> Seguridad / POLTUR |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Pedalones | <input type="checkbox"/> Servicios higiénicos |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de bicicletas | <input type="checkbox"/> Servicios de guiados |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de botes | <input type="checkbox"/> Servicio de correo |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Carruajes | <input type="checkbox"/> Servicio de estacionamiento |
| <input type="checkbox"/> Alquiler de Equip. Para turismo de
aventura | <input type="checkbox"/> Servicios de fax |
| <input type="checkbox"/> Bancos – cajeros | <input type="checkbox"/> Servicio de internet |
| <input type="checkbox"/> Casa de cambio | <input type="checkbox"/> Servicio de salvavidas |
| <input type="checkbox"/> Centro de interpretación | <input type="checkbox"/> Servicios de taxis |
| <input type="checkbox"/>) Facilidades para los | <input type="checkbox"/> Tópico |
| Discapacitados | <input type="checkbox"/> Venta de Artesanía |
| <input type="checkbox"/> Museos de sitio | <input type="checkbox"/> Venta de Material Infor. (libros,
revistas, postales, videos, etc). |
| | <input type="checkbox"/> Venta de materiales para
Fotografías |
| | <input type="checkbox"/> Otro.
Especificar |

Lugares de Esparcimiento:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Discotecas | <input type="checkbox"/> Casinos de juego | <input type="checkbox"/> Pubs |
| <input type="checkbox"/> Peñas | <input type="checkbox"/> Night Clubs | <input type="checkbox"/> Juegos infantiles |
| <input type="checkbox"/> Cines o teatros | <input type="checkbox"/> Maq. Tragamonedas | <input type="checkbox"/> Otros..... |

(*) En el caso de categoría Folclore y Acordecimiento Programados solamente deberá ser llenado los rubros señalados con asteriscos

DATOS COMPLEMENTARIO:

INDICAR SI EL RECURSO TURISTICO SE UTILIZA PARA OTROS FINES:

.....

PROPIEDAD DEL RECURSO TURISTICO:

.....

ADMINISTRADOR POR:

.....

FUENTES BIBLIOGRAFICAS (*)

.....

MATERIAL AUDIO VISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURISTICO (*):

FOTOGRAFIAS () VIDEOS () CD ()

OTROS ()

ESPECIFICAR:

.....

.....

INSTITUCION ENCARGADA DEL LLENADO DE LA FICHA (*)

.....

PERSONA ENCARGA DEL LLENADO DE LA FICHA (*)

.....

FECHA:

.....

FIRMA Y SELLO DE LA INSTITUCION / PERSONA RESPONSABLE (*):

.....

FIRMA

.....

SELLO.

Anexo: N° 22

**Documentos de Verificación
Convenio Establecido con el Gobierno Regional de San
Martín y la Asociación de Protección Flora y Fauna**

CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN Y LA ASOCIACIÓN DE "PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA"

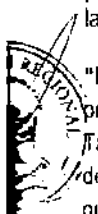
Conste por el presente documento el "Convenio Marco Interinstitucional" que celebran de una parte EL GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN, con RUC N° 20531375808 y con domicilio legal en el Jr. Aeropuerto N° 150, Barrio de Lluyllucucha de la ciudad de Moyobamba, representado por el Prof. JAVIER OCAMPO RUIZ, Vicepresidente Regional, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 00803105, por delegación expresa contenida en la Resolución Ejecutiva Regional N° 767-2007-GRSM/PGR, quién procede en virtud de las atribuciones conferidas por el Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional de San Martín, a quién en adelante se denominará "EL GOBIERNO REGIONAL" y LA ASOCIACION "PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA", con Personería Jurídica registrada en la Partida N° 11004692m del Registro de Personas Jurídicas de la Zona registral N° III - San Martín, representado por su Presidente Sr. Feliciano Tuanama Tapullima, identificado con DNI N° 01069940, con domicilio legal en Jr. Tiwinza N° 276 - Distrito de Tarapoto, Provincia y Departamento de San Martín, a quien en adelante se denominara "LA ASOCIACION", en los términos y condiciones siguientes:



CLÁUSULA PRIMERA: DE LAS PARTES

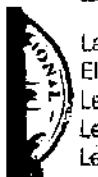


"EL GOBIERNO REGIONAL", tiene por finalidad esencial fomentar el desarrollo regional integral sostenible, promoviendo la inversión pública y privada y el empleo y garantizar el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes, de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales y locales de desarrollo. Asimismo, organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas y delegadas, en el marco de las políticas nacionales y sectoriales, para contribuir al desarrollo integral y sostenible de la región.




"LA ASOCIACION", es una institución sin fines de lucro, creada con el propósito de conservar y proteger los recursos y la diversidad biológica que se encuentra en el sector de Alto Shilcayo y Tamushal, ubicada en la superficie aproximada de 2,500 Hectáreas, sector ubicado dentro del Área de Conservación Regional Cerro Escalera, con voluntad de trabajo en coordinación con instituciones públicas y privadas de la región.

CLÁUSULA SEGUNDA: BASE LEGAL



La Constitución Política del Perú.
El Código Civil, aprobado mediante Decreto Legislativo N° 295
Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
Ley N° 26821, Ley Orgánica para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.
Ley N° 28611, Ley General del Ambiente
Ley N° 26842, Ley General de Salud
Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental
Decreto Supremo N° 008-2005-PCM, Reglamento de la Ley N° 28245

Asociación de Protección de Flora y Fauna
RECIBIDO
Fecha 01-06-2009
Hora 11:30 A.M.
Firma 

CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN Y LA ASOCIACIÓN DE "PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA"

CLÁUSULA TERCERA: OBJETO Y FINALIDAD DEL CONVENIO

- 3.1. El objeto del presente Convenio es ejercer acciones de mantenimiento, protección, preservación y uso sostenible de los recursos naturales y la diversidad biológica en una superficie de 2 500 hectáreas ubicadas en el sector de Alto Shilcayo y Tamushal., perteneciente al Área de Conservación Regional "Cordillera Escalera".
- 3.2. La finalidad del presente Convenio, es generar alianzas y respaldo institucional entre ambas partes, para desarrollar actividades que permitan el cumplimiento de lo establecido en el Plan Maestro del Área de Conservación Regional "Cordillera Escalera", y el Plan de trabajo de LA ASOCIACIÓN.



CLÁUSULA CUARTA: DEL AMBITO DE LA APLICACIÓN

El ámbito de aplicación del presente Convenio comprende el sector de Alto Shilcayo y Tamushal, jurisdicción del Área de Conservación Regional "Cordillera Escalera" ubicado en el Departamento de San Martín, de acuerdo a lo establecido en su Plan Maestro.



CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DEL CONVENIO

- 5.1. El plazo del convenio es dos (02) años, contado a partir de la fecha de su suscripción. En caso que lo establecido en el objetivo concluya anticipadamente entonces el plazo se entiende reducido a la fecha de la conclusión.
Las partes podrán prorrogar la vigencia de este Convenio, previo acuerdo mutuo y bajo responsabilidades que no comprometan a terceros, sin su respectivo consentimiento.



CLÁUSULA SEXTA: DE LOS COMPROMISOS DE LAS PARTES

6.1 DE LAS PARTES

1. Proporcionarse apoyo en las gestiones que se requieran realizar ante autoridades públicas y privadas, con la finalidad de facilitar el cumplimiento de los objetivos del presente Convenio y de los Planes de Trabajo aprobados conjuntamente.
2. Brindar facilidades para la ejecución de los programas proyectos y/o actividades que se encuentran contenidas en el Plan de Acción de "LA ASOCIACIÓN".
3. Supervisar las actividades que se ejecuten al amparo del presente Convenio y de los Planes de Trabajo aprobados.
4. Aprobar, en forma conjunta, las actividades que formarán parte de los Planes de Trabajo.
5. Ejecutar directamente, o a través de terceros, las actividades correspondientes a los Planes de Trabajo.



ICENNO I Uunimó Tapullias
PRESIDENTE

*CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE SAN
MARTÍN Y LA ASOCIACIÓN DE "PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA"*

6. Facilitarse de manera recíproca el intercambio de información.
7. Realizar mesas de trabajo respecto de temas relacionados con el presente Convenio.

6.2. DEL "GOBIERNO REGIONAL"

1. Incluir dentro del cronograma de sus actividades las inspecciones de campo que sean necesarias.
2. Proporcionar la asistencia logística y técnica necesaria para concretar las actividades establecidas en los planes de trabajo.
3. Capacitar sobre la Zonificación Ecológica Económica y sus implicancias y en todo lo necesario que requiera "LA ASOCIACIÓN", para el cumplimiento de los objetivos.
4. Apoyar a "LA ASOCIACIÓN" en las iniciativas que tengan como finalidad el mantenimiento, la protección, la preservación y uso sostenible de los recursos naturales y la diversidad biológica, dentro del ámbito del Convenio.



6.3. DE "LA ASOCIACION"

1. Comunicar al Gobierno Regional la programación de trabajos de campo a efectos de coordinar para realizar las inspecciones correspondientes.
2. Cumplir con el Plan de Acción, el cual se adjunta al Convenio.
3. Presentación Anual del manejo de los recursos económicos, producto del mantenimiento, protección, preservación y uso sostenible de los recursos naturales de la zona materia del presente Convenio.



CLÁUSULA SETIMA: ESTRATEGIAS DE EJECUCIÓN

Para la ejecución de los compromisos asumidos en el presente Convenio el "GOBIERNO REGIONAL" y "LA ASOCIACION" a través de sus coordinadores aprobarán conjuntamente Planes de Trabajo semestrales

Para el logro de los resultados se plantea la siguiente estrategia:

- a. Establecimiento de los temas de interés mutuo
- b. Definición de objetivos específicos por actividad
- c. Definición de metodologías de trabajo por actividad
- d. Definición de recursos requeridos
- e. Definición del plan de trabajo
- f. Ejecución del plan
- g. Seguimiento y evaluación
- h. Identificación de la información disponible por cada entidad que pueda ser intercambiado.
- i. Compromiso de intercambio posterior de información o personal cuando no hubiera la reciprocidad correspondiente del momento.



CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL, ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN Y LA ASOCIACIÓN DE "PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA"

CLÁUSULA OCTAVA: DE LA COORDINACIÓN Y CONCERTACIÓN

Cada Institución designará a un representante, a efectos de realizar conjuntamente la coordinación y concertación respectiva, con la finalidad de viabilizar la ejecución del presente Convenio.

Las personas designadas serán los coordinadores y nexos entre las instituciones. Asimismo los coordinadores solo podrán ser cambiados con comunicación escrita entre las partes.



CLÁUSULA NOVENA: DEL FINANCIAMIENTO

Para la consecución de los objetivos del presente Convenio, las partes se comprometen a brindarse apoyo logístico de acuerdo a sus posibilidades.

"LA ASOCIACION", buscará obtener financiamiento para la ejecución del mismo a través de alianzas estratégicas con diversas fuentes cooperantes interesadas en apoyar la gestión de alguna de las partes, con apoyo de EL GOBIERNO REGIONAL.



CLÁUSULA DECIMA: MODIFICACIONES

Las modificaciones o ampliaciones al presente Convenio que se consideren necesarias, se formalizarán mediante acuerdos suscritos como enmiendas propuestas y en acuerdo de las partes.



CLAUSULA UNDECIMA: DE LA NO EXCLUSIVIDAD

El presente Convenio no impedirá la celebración o ejecución de convenios similares con otras entidades públicas o privadas, nacionales o extranjeras, para el cumplimiento de los fines institucionales de cada una de las partes.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: DE LA MODIFICACIÓN, SUSPENSIÓN Y RESOLUCIÓN

11.1 DE LA MODIFICACIÓN

Toda modificación de los términos u obligaciones contenidas en el presente Convenio deberá ser realizada mediante Addenda, la que deberá constar por escrito y ser suscrita bajo la misma modalidad y con las formalidades con que se suscribe el presente documento

11.2 DE LA SUSPENSIÓN

El presente Convenio podrá suspenderse cuando por caso fortuito o de fuerza mayor cualquiera de las partes quede imposibilitada temporalmente de continuar con sus obligaciones. En tal caso, quedarán suspendidas tales obligaciones solamente por el tiempo que dure la circunstancia o evento que determina la suspensión.

La parte imposibilitada de cumplir con sus obligaciones comunicará por escrito a la otra parte la



CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN Y LA ASOCIACIÓN DE "PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA"

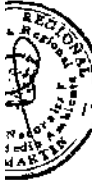
suspensión, exponiendo las razones de ésta.

El plazo de suspensión, a que se refiere la presente cláusula, se aplicará por un período máximo de tres (03) meses. Vencido dicho plazo, sin que se haya resuelto el motivo que originó la suspensión, el presente Convenio se entenderá finalizado de manera automática, para lo cual cualquiera de las partes comunicará a la otra el vencimiento del plazo de suspensión de tres (03) meses antes indicado y se procederá a la resolución del presente Convenio.



11.3 DE LA RESOLUCIÓN

Son causales de resolución del presente Convenio:



- a) El incumplimiento injustificado de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el presente Convenio. Para que la resolución opere, la parte que la ejercite cursará a la parte infractora una comunicación de fecha cierta indicando la(s) cláusula(s) del Convenio incumplidas, con el sustento correspondiente, otorgando un plazo no menor de quince (15) días ni mayor de treinta (30) días hábiles para que la parte que incumple regularice el cumplimiento de la prestación o compromiso debido; con copia a la otra parte del Convenio. Vencido dicho plazo sin que se produzca la regularización, la parte interesada dará por resuelto el Convenio automáticamente.



- b) El acuerdo de resolución adoptado por las partes, el que deberá constar por escrito, y ser suscrito bajo la misma modalidad y con las formalidades con que se suscribe el presente Convenio.

En todos los casos la resolución surtirá sus efectos a los treinta (30) días hábiles siguientes a la notificación de incumplimiento o acuerdo de resolución, de la presente cláusula.

Las partes deberán adoptar las medidas necesarias para evitar o minimizar perjuicios tanto a ellas como a terceros.



CLÁUSULA DECIMO TERCERA:

DOMICILIO Y SOMETIMIENTO

Para los efectos que se deriven del presente Convenio las instituciones que lo suscriben fijan como sus domicilios los señalados en la parte introductoria del presente documento, declarando someterse expresamente a la competencia de los jueces de San Martín.

Toda comunicación que deba ser cursada entre las partes se entenderá válidamente realizada si es dirigida a los domicilios consignados en la parte introductoria del presente instrumento.

CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN Y LA ASOCIACIÓN DE "PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA"

CLÁUSULA DECIMO CUARTA: DISPOSICIONES FINALES

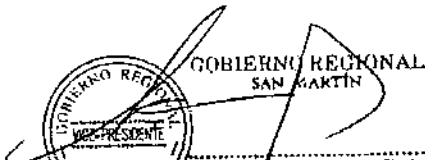
Las instituciones en forma conjunta revisarán anualmente los alcances y compromisos del presente Convenio y, de ser el caso, efectuarán las modificaciones, observaciones, recomendaciones y medidas correctivas correspondientes.



Cualquier discrepancia, controversia o asunto no previsto en el presente Convenio o que pudiera generarse en su interpretación o aplicación será solucionado, en primer término, buscando el entendimiento directo entre las partes, sobre la base de la buena fe y común intención.

Encontrándose las partes de acuerdo con el contenido y alcance del presente convenio, en señal de conformidad lo suscriben en tres ejemplares, en la ciudad de Moyobamba a los..... del mes de de 2009.




GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN
VICE-PRESIDENTE
Prof. Javier Ucampa Ruiz
VICE-PRESIDENTE

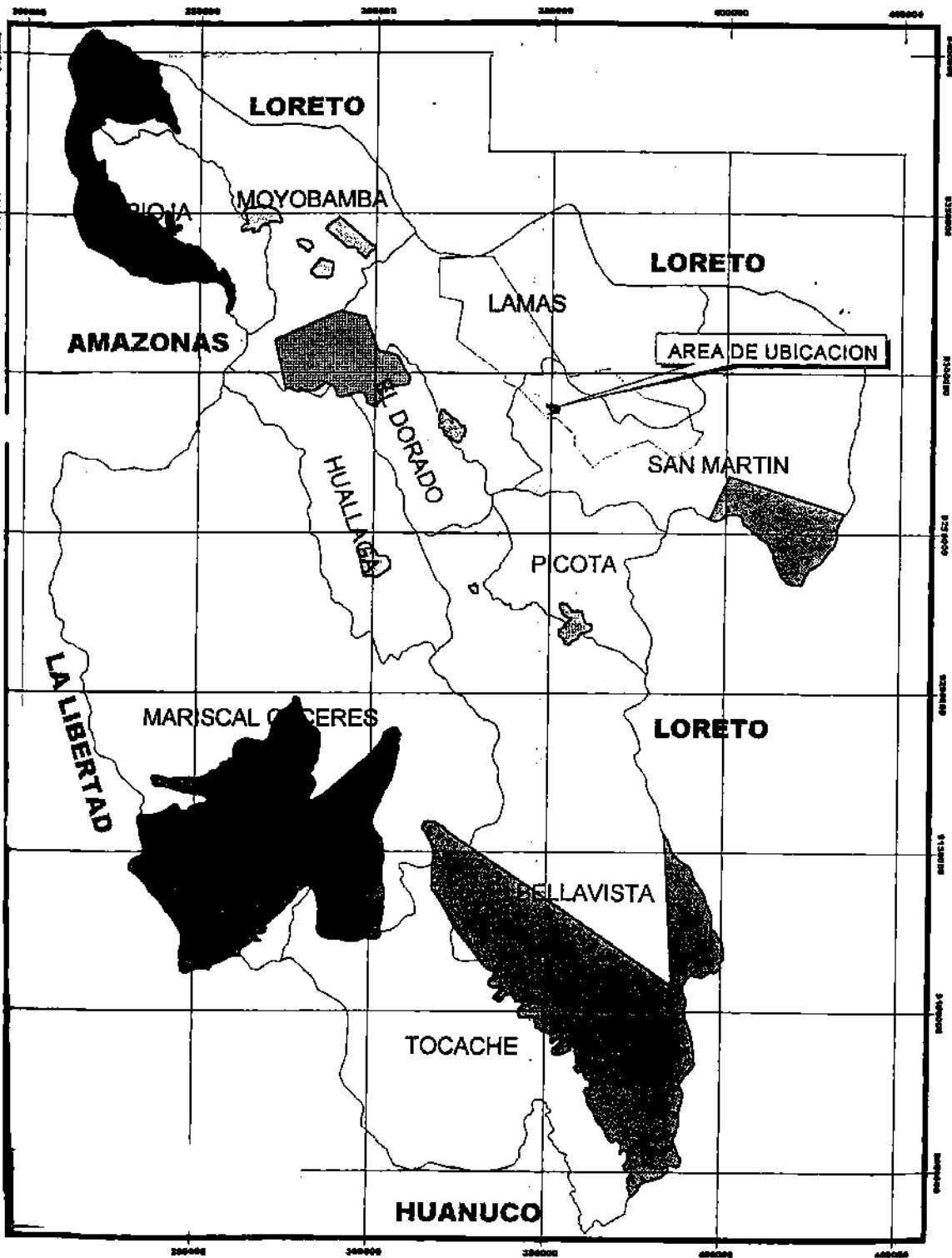
~~Asociación de Protección de Flora y Fauna~~

A.F.F.


Eliciano Tuánimas Tapellana
PRESIDENTE

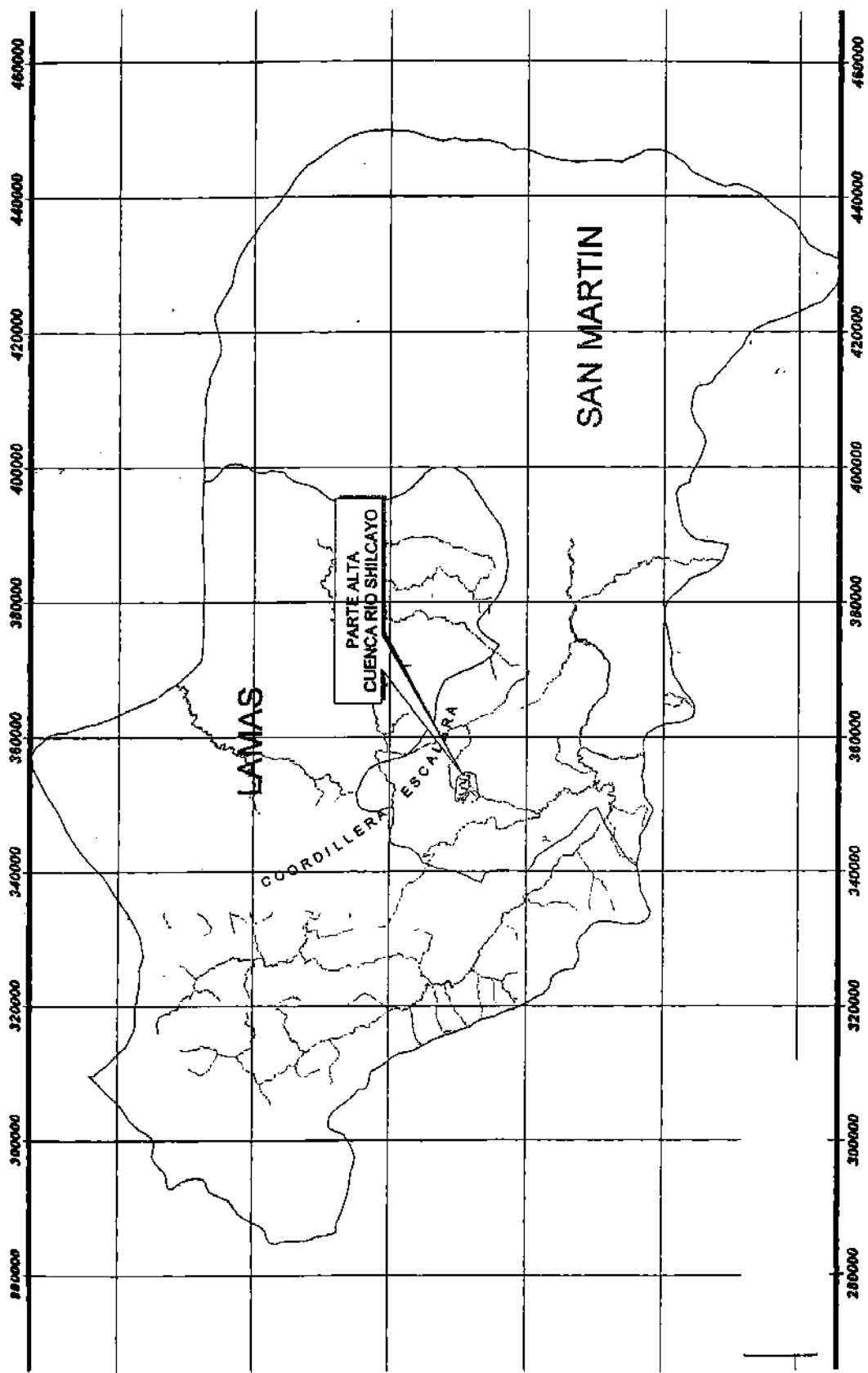
Anexo: N° 23

**Área de ubicación de la Asociación de Protección de
Flora y Fauna en el Mapa Político del Departamento de
San Martín**



Anexo: N° 24

**Área de Ubicación de la Asociación de Protección de
Flora y Fauna en la Provincia de San Martín**



Anexo: N° 25

**Mapa de Ubicación del Área de la Asociación de
Protección de Flora y Fauna**