

**MADRE DE DIOS CAPITAL DE LA BIODIVERSIDAD DEL PERU**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS**  
**FACULTAD DE ECOTURISMO, CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION**  
**CARRERA PROFESIONAL DE ECOTURISMO**



**“PROPUESTA DE INVENTARIO PARA UN CIRCUITO DE ATRACTIVOS  
TURÍSTICOS EN EL BAJO MADRE DE DIOS MARGEN DERECHA PROVINCIA  
DE TAMBOPATA”**

**TESISTAS:**

**DALIA ROSA YABAR HOLGUIN  
YOSSY VILMA VARGAS BEYUMA**

**TESIS**

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ECOTURISMO**

**ASESOR:**

**M.SC. CARLO TEÓFILO AGUILAR PÉREZ**

**PUERTO MALDONADO – MADRE DE DIOS – PERÚ**

**2014**

Dedicatoria a:

*Este trabajo lo dedicamos a Dios y a nuestros padres. A Dios porque ha estado con nosotras a cada paso, cuidándonos y dándonos fortaleza para continuar, a nuestros padres, quienes a lo largo de nuestras vidas han velado por nuestro bienestar y educación siendo nuestro apoyo en todo momento.*

## AGRADECIMIENTOS

Nos gustaría que estas líneas sirvieran para expresar nuestro más profundo y sincero agradecimiento a todas aquellas personas que con su ayuda han colaborado en la realización del presente trabajo.

- Agradecimiento en especial a Dios y a nuestros padres quienes supieron guiarnos por el buen camino, dándonos fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los problemas que se nos presentaban, enseñándonos a encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad ni desfallecer en el intento. Y también a cada uno de los miembros de nuestra familia por siempre habernos dado la fuerza y apoyo incondicional que nos han ayudado y llevado hasta donde estamos ahora.
- A LA UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS, por habernos permitido formarnos académicamente y profesionalmente.
- A todos mis profesores de la Carrera de Profesional de Ecoturismo, que en este andar por la vida, influyeron con sus lecciones y experiencias en formarnos como unas personas de bien y preparados para los retos que nos pone la vida, a todos y cada uno de ellos mil gracias.
- Agradecimiento a nuestro **ASESOR M.SC. CARLO TEÓFILO AGUILAR PÉREZ** y nuestro **CO – ASESOR. ING. EMERSON BOCANEGRA PEREZ**, por la orientación, el seguimiento y la supervisión continúa de la misma, pero sobre todo por la motivación y el apoyo recibido a lo largo del desarrollo de nuestro trabajo.
- Agradecimiento al Profesor **HENRY RAMÍREZ CORONADO** por el intenso apoyo, orientación, seguimiento y supervisión continua en nuestro trabajo.  
Muchas gracias!!

- A mi compañera y amiga de tesis: Dalia Rosa Yabar Holguin, por haber emprendido y formado un equipo de trabajo juntas, y el que concluimos con éxito llegando a la meta. Por su confianza y apoyo siempre que lo necesité, por esos largos días sin descanso, por dejar de hacer otras cosas para estar elaborando en el proyecto, por haberme abierto las puertas de su casa y compartir su vida y la de su familia. Mil gracias.
- A mi compañera y amiga Yossy Vilma Vargas Beyuma, por ser la persona quien me daba la fuerza necesaria en los altibajos que tuve cuando tenía que avanzar el proyecto de tesis. Muchas gracias.
- Un agradecimiento muy especial merece la comprensión, paciencia y el ánimo recibidos de nuestros amigos, por motivarnos y darnos la mano cuando sentíamos que el camino era difícil, a ustedes nuestro agradecimiento.
- A todas las personas que participaron en la fase de inicio y conclusión de nuestra investigación e hicieron posible este proyecto, muchas gracias por su apoyo y colaboración:
  - Al Bachiller en Ing. Forestal y Medio Ambiente, Rogger Toño López Espinoza, por todo el apoyo, paciencia y esfuerzo en la elaboración de mapas, trabajo de campo etc., en esta tesis.
  - John Vitaliano, Guía Oficial de Turismo, por su valioso aporte en avistamiento de flora y fauna.
  - Segundo Yabar, propietario del Fundo Yabar, por su valioso aporte con sus conocimientos empíricos tanto en flora y fauna.
  - Javier Yatto Ríos, Jefe de Base, por permitir realizar las encuestas en las instalaciones del Aeropuerto Padre Aldámiz – Pto. Maldonado.

Sin ustedes no hubiera sido posible, a todos ellos muchas gracias.

## **PRESENTACIÓN**

El Sector Bajo Madre de Dios, margen derecha, provincia de Tambopata, cuenta con una serie de atributos que hacen de éste, una zona con alto valor natural. Desde el punto de vista ambiental, este lugar es importante por poseer una riqueza en términos de flora y fauna; lamentablemente estos recursos están desapareciendo por intervención del hombre el cual causa la degradación del Ambiente, con la deforestación de bosques, los incendios forestales y la minería informal. Es desconsiderado de nuestra parte que viviendo en la selva rodeada de hermosos paisajes e inmensos bosques seamos los principales protagonistas de su destrucción, debido a un uso inadecuado del bosque desde el punto de vista social-económico y ambiental.

Las familias de las zonas rurales, especialmente del sector Bajo Madre de Dios margen derecha tienen una condición económica baja y en su mayoría se dedican a las actividades de ganadería, agricultura, madera y otros. Sin embargo, dichas actividades no son suficientes para cubrir sus necesidades básicas, propiciando desestabilización económica y malestar social (emigración, carencia de infraestructura, servicios básicos como educación, salud, etc.).

Debido a la falta de involucramiento de los actores turísticos no posibilita desarrollar iniciativas de turismo rural en la zona, desaprovechando oportunidades para mejorar la calidad de vida de los pobladores del sector Bajo Madre de Dios, margen derecha.

El presente trabajo se desarrolló en la provincia de Tambopata, en el sector de Bajo Madre de Dios, margen derecha, en el predio de la Familia Yabar a 10 minutos de la ciudad. Se realizó diferentes actividades de campo para identificar el potencial turístico del predio, en un área total de 10 ha., para lo cual se dividió por transectos, la primera zona comprende de un bosque trabajado con un área de 2.5 ha. Las tres

zonas restantes se encuentra como bosque primario con una gran diversidad de flora y fauna, recurso paisajístico.

El trabajo de campo que se realizó en las cuatro zonas, se encontró una diversidad de flora y fauna como: plantas medicinales Uña de gato *Uncarea guianensis*, Sano sano *Cyathea multiflora*, Cañacaña, charcot negro *Polygalia acuminata*, Pashaco *Acacia sp*, Capirona *Callycophyllum spruceanu*, etc., también se observó aves como los Guacamayos azul, Crested oropéndola y Russet Backed, Silver - Beaked Tanager, peces como; carachama, piraña, bujurqui paiche, entre los mamíferos y reptiles encontramos: sajino *Tayassu tajacu*, Huangana *Tayassu pecari*, Añuje *Dasyprocta variegata*, Picuro Agouti paca, manco, ardillas. Cabe mencionar que algunas de las especies mencionadas se reconocieron a través de huellas y otras visuales. Todas estas especies son de interés turístico potenciales.

## INDICE

RESUMEN.....	1
ABSTRACT.....	2
INTRODUCCION.....	3
<b>CAPITULO I: MARCO TEORICO.....</b>	<b>11</b>
ANTECEDENTES TEORICOS	
<b>CAPITULO II: MATERIALES Y METODOS.....</b>	<b>19</b>
MATERIALES	
MÉTODOS DE LA INVESTIGACIÓN	
DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICA A EMPLEAR.	
UNIVERSO Y MUESTRA	
INSTRUMENTO	
TÉCNICAS DE RECOPIACIÓN DE DATOS	
PUNTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS	
<b>CAPITULO III: RESULTADOS Y DISCUSION.....</b>	<b>30</b>
RECURSOS POTENCIALES PARA LA PROPUESTA DE UN CIRCUITO TURISTICO.	
RESULTADOS DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN	
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>70</b>
CUMPLIMIENTO DE LAS HIPOTESIS	
<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>73</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>74</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>77</b>

## RESUMEN

En la cuenca del Bajo Madre de Dios se encuentra ubicado la Parcela de la Familia Yábar a 30' minutos de la ciudad de Puerto Maldonado, con una gran diversidad biológica que merece ser aprovechado en forma sostenible y sustentable, los grandes impactos ambientales que ocasiona las diferentes actividades productivas, tales como extracción maderera en forma ilegal, extracción del oro, crianza de animales a campo abierto, agricultura migratoria y otras actividades afines, se tomó la iniciativa en coordinación con la Familia Yábar de realizar el presente Trabajo: **"Propuesta de Inventario para un Circuito de Atractivos Turísticos en el Bajo Madre de Dios, margen derecha, provincia de Tambopata"** en un área 10 has. Se identificó el potencial del área el cual comprende bosques primarios y monte virgen, con presencia de especies forestales, medicinales, avistamiento de especies de Fauna (aves y mamíferos); cochas (encontrando lagartos, peces). En el área de intervención del trabajo se observa que un sector se encuentra en regeneración natural, que antiguamente la familia se encontró posesionada en el lugar, que es adecuado para realizar caminatas por todo el área donde se puede observar una gama de atractivos en términos de flora, fauna, al realizar el presente trabajo lo que se busca es evitar fuertemente la presión del hombre hacia el bosque y que viva en armonía con la naturaleza, además permitirá generar un nuevo emprendimiento en contar con un atractivo turístico puesta al servicio de los turistas que quieran visitar y pasar estadias inolvidables en contacto con la naturaleza gozando de su gran biodiversidad. De esta manera se apunta a contener el avance de la deforestación internalizando en los comuneros locales la valoración de los bienes y servicios del bosque para incrementar su economía sin perjudicar la flora y fauna silvestre.

**Palabras Claves:** Desarrollo, turismo, sostenibilidad, naturaleza, potencial, justificación.



## ABSTRACT

In the basin of the Lower Madre de Dios is located in the Yábar Family Plot 30' minutes from the city of Puerto Maldonado, with a high biodiversity that deserves to be exploited sustainably and in a sustainable way, the major environmental impacts that brings the Productive different, such as timber extraction illegally, gold mining, animal breeding in the open, shifting cultivation and related activities, the initiative was taken in coordination with Yábar family activities make this work, "Motion Inventory A Circuit to Tourist Attractions in the Lower Right Margin Madre De Dios De Tambopata Province "in an area 10 ha., potential area which comprises primary forests and virgin forest, presence of forest, medicinal plants, bird species were identified Animals (birds and mammals). Lakes (finding lizards, fish) in the intervention area of work shows that a sector is in natural regeneration, formerly the family found established possession in the place , which is suitable for walks around the area where you can see a range of attractive in terms of flora, fauna, to make this work what is sought is strongly avoid the pressure of man into the woods and live in harmony with nature, also allows to generate a new venture in having a tourist attraction in the service of the guests who want to visit and spend an unforgettable stay in touch with nature enjoying its rich biodiversity. Thus it aims to contain the advance of deforestation in the community internalizing local valuation of forest goods and services to boost its economy without harming wildlife.

Keywords: tourism, development, sustainability, nature, potential, economy

## INTRODUCCION

El crecimiento económico del turismo en las últimas décadas ha sido notable. Los avances en este sector no se han limitado sino que también los conceptos y las propuestas en este campo han evolucionado, dando lugar a la incorporación de nuevos elementos como recursos turísticos. Así, la naturaleza se ha convertido en los últimos años en un atractivo interesante para un gran sector de turistas. De igual forma, la preocupación por conservar los escenarios naturales y disminuir los impactos del turismo ha pasado a ser tema prioritario en los estudios, las investigaciones y las opciones de viaje.

El Ecoturismo surge como una modalidad alternativa al turismo masivo, hoy enmarcada dentro del Turismo Sostenible, que implica el desarrollo de actividades turísticas en un área natural, poniendo especial cuidado en dejar beneficios a favor de la conservación del área y de las comunidades anfitrionas, y minimizar los impactos (ambiental, social, cultural y psicológico). La integración de las poblaciones y nuevos emprendimientos privados en la prestación de servicios turísticos ha sido una preocupación permanente del Servicio de Turismo, por cuanto a través de la actividad turística se incorporan nuevos tipos de productos a las economías regionales con su consecuente impacto en la generación de empleos, ingresos y servicios para las comunidades locales, y porque el turismo es un factor para el fortalecimiento de las costumbres, tradiciones y de la historia de dichas comunidades, en tanto habitantes del mundo rural.

En la Región de Madre de Dios, la actividad turística está mayormente concentrada en la ciudad capital Puerto Maldonado en el río Bajo Madre de Dios y el río Tambopata, donde la mayor parte de las actividades se desarrollan dentro las Áreas Naturales Protegidas (Reserva Nacional Tambopata y Parque Nacional Bahuaja Sonene) y sus zonas de amortiguamiento. Sin embargo, los pobladores aledaños a esta zona, son poco beneficiados, desaprovechando la riqueza natural que poseen los predios del sector Bajo Madre de Dios, margen derecha, para fines

turísticos conociendo estas bondades, es por ello que se planteó lo siguiente: Por lo tanto el **problema central** se ve reflejado en la ausencia de un **“Inventario de atractivos para un Circuito Turísticos, en el Bajo Madre de Dios margen derecha, Provincia de Tambopata”**, que facilite a la población el aprovechamiento de sus recursos y que esto conlleve a contar con la posibilidad de mejorar la calidad de vida de su población. Para la cual se desarrolló los siguientes objetivos:

### **Objetivo General**

Inventariar los principales Recursos Turísticos en el Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata, como insumo para la creación de un circuito turístico que óptimamente utilizado se transforme en un dinamizador del desarrollo económico y social en el Bajo Madre de Dios, margen derecha, provincia de Tambopata. Para la cual se desarrolló los siguientes objetivos:

### **Objetivos Específicos.**

- a. Identificar el Recurso Turístico que se encuentra ubicado en el Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata.
- b. Cuantificar y cualificar los Recursos Turísticos como insumo para la creación de un circuito turístico que dinamice a través de su promoción y venta, el desarrollo económico y social en el Bajo Madre de Dios.
- c. Evaluar el nivel de aceptación del circuito propuesto en el sector Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata.

### **Hipótesis General**

El Inventario de Recursos para un Circuito Turístico, en el Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata, servirá para diseñar circuitos turísticos generando beneficios socioeconómicos.

### **Hipótesis Específicas**

a) La Identificación del Recurso Turístico nos permitirá conocer el potencial que cuenta el sector del Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata, para proponer el desarrollo del circuito el cual permitirá diversificar la oferta turística.

b) La cuantificación y la cualificación de los Recursos Turísticos, nos permitirá determinar las actividades que se van a desarrollar en el sector Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata.

c) El circuito propuesto en el sector Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata tiene un nivel de aceptación óptima por el turista, generando una oportunidad de negocio a la familia Yabar.

## JUSTIFICACION E IMPORTANCIA

El turismo es una de las actividades de mayor crecimiento en el mundo, especialmente en nuestro país, siendo uno de los factores más vulnerables por acontecimientos a condiciones externas políticas o económicas, al mismo tiempo, se trata de una de las actividades que más oportunidad tiene de generar productos turísticos que contemplen nuevos escenarios y tengan en cuenta diferentes características de la demanda. Modalidades como el ecoturismo, el etnoturismo, turismo rural, turismo vivencial, entre otras, responde a la concientización social por el medio ambiente y el Desarrollo Sostenible.

La Región de Madre de Dios presenta ambientes de excelentes características para el desarrollo de la actividad turística, existe una variedad de cuerpo de agua y de bosques que hasta la actualidad han sido poco intervenidos, además prospera una gran diversidad de especies de flora y fauna, así como paisajes de gran belleza escénica.

La actividad turística de la Región de Madre de Dios se centra en la provincia de Tambopata especialmente en la Reserva Nacional de Tambopata y en el Bajo Madre de Dios, poniendo en riesgo sobre la capacidad de carga que presenta cada atractivo ubicado dentro de la Reserva y los Recursos Turísticos que actualmente vienen siendo utilizados en el Bajo Madre de Dios.

Teniendo en cuenta que estas perspectivas contribuyen al desarrollo de los pueblos y a la toma de conciencia de la necesidad de conocer y preservar sus patrimonios naturales, nos propusimos el presente trabajo de investigación por lo que contribuirá a la puesta en valor el Predio Yabar, sector Bajo Madre de Dios, margen derecha, provincia de Tambopata, constituyendo una fuente de trabajo, investigaciones científicas, recreación sana y saludable para los pobladores de nuestra localidad y visitantes la cual contribuirá a la diversificación de la oferta turística y por ende desconcentrando la demanda en los principales atractivos de la ciudad de Puerto Maldonado.

**VARIABLES DE ESTUDIO.**

Sistemas de variables e indicadores.

En el presente estudio de caso se consideró dos variables: Recursos Turísticos, Propuesta de Circuitos Turísticos.

**VARIABLE INDEPENDIENTE:**

Recursos Turísticos.

**VARIABLE DEPENDIENTE:**

Propuesta de Circuitos Turísticos.

**OPERACIONALIDAD DE VARIABLES:**

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	VALOR FINAL	CRITERIO	ESCALA DE MEDICIÓN
Recursos Turísticos	Concepto general de recursos turísticos que se convertirá en una propuesta : que ofrezca al turista la posibilidad de conocer y experimentar de manera directa los recursos en términos de Flora, Fauna, Plantas medicinales y la majestuosa cocha que alberga una gran biodiversidad de especies, árboles frondosos, majestuosos manchales.	Los Conceptos de recursos turísticos específicos para el estudio: Circuitos para conocer, aprender y participar en las actividades de cómo aprovechar los bosques en forma sostenible sustentable en un predio de la Familia Yabar.	Fauna.	Avifauna.  Ictiofauna.  Mamíferos.	Locales Migratorias. Consumo Ornamental. Para consumo humano. No aptas para consumo Humano. Para Avistamiento.	Observación y registro de campo.      Inventario de recursos faunísticos.	Nominal.
			Flora	Especies maderables.	Especies locales	Observación y registro de campo	

				Plantas medicinales	Especies locales	Inventario de recursos florísticos	Nominal
			Recursos Hídricos	Ambientes Lóticos	Temporales Permanentes	Observación y registro de campo	Nominal
				Ambientes Lenticos	Temporales Permanentes	Inventario de recursos hídricos	
			Paisaje	Ecotono	Bordes regulares	Observación y registro de campo.	Nominal



				Bordes irregulares	Inventario de ecotonos.		
Propuesta para el desarrollo de un circuito turístico.	<p>Concepto general de inventario, atractivos turísticos que se convertirá en una propuesta: que permita poner en puesta el valor de la riqueza del bosque, su biodiversidad y como hacer de ella un nuevo emprendimiento. Suelo, agua flora, fauna recurso ictiológico.</p>	<p>Los Conceptos de atractivos turísticos específico para el estudio: 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.</p>	Turismo de Naturaleza.	<p>Esporádicamente se cuenta con presencia del turismo nacional.</p>	<p>Observación de aves.</p> <p>Observación de flora.</p> <p>Paseo en cocha.</p> <p>Caminatas por trocha.</p>	<p>Observación y registro de campo.</p> <p>Observación y registro de campo.</p>	Nominal.

## CAPITULO I: MARCO TEORICO

### ANTECEDENTES TEORICOS.

Referente a los temas de la presente investigación se han encontrado diversos trabajos a nivel Internacional, Nacional y Regional.

#### Antecedentes Internacionales.

**"El Turismo Alternativo como medio para fomentar el desarrollo de las comunidades en el Sur de Sonora, México"**, donde uno de los pasos que se desarrollaron fue de realizar un inventario de los recursos culturales y naturales, llegando a la conclusión de: primer lugar se detecta un gran potencial de recursos culturales y naturales susceptibles de ser explotados para la atracción de turistas al sitio y representa una oportunidad para la comunidad el hecho de aprovecharlos de una manera responsable bajo los principios de auto sustentabilidad. <sup>1</sup>

**"Bosque y Turismo los objetivos de este artículo son analizar, en primer lugar, los bosques como Recurso Turístico"**, así como los principales problemas que genera esta función forestal y en segundo lugar, estudiar los principales elementos que hay que tener presente en la planificación de la función turístico-recreativa de los bosques. Dentro del primer objetivo, estudiaremos los elementos que configuran la imagen turística de los espacios forestales y los conflictos y posibles soluciones que genera la función turístico-recreativa de los bosques. Respecto al segundo objetivo, plantearemos la necesidad de generar, de forma sistemática, estudios de frecuentación, que permitan no sólo contabilizar el número de visitantes sino también conocer las necesidades y las pautas de comportamiento de los mismos y abordaremos las principales cuestiones que se

---

<sup>1</sup> Instituto Tecnológico de Sonora, Turismo Alternativo como Medio para fomentar el Desarrollo de las Comunidades en el Sur de Sonora, México, 1997. Congreso Internacional de Negocios.  
[http://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no59/turismo/turismo\\_alternativo.pdf](http://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no59/turismo/turismo_alternativo.pdf)

deben resolver en el uso turístico de los bosques, o sea, la accesibilidad, la señalización y los equipamientos. Quisiéramos reseñar que la mayoría de los ejemplos y, en consecuencia, de las propuestas de gestión hacen referencia a los bosques europeos.

**Las Funciones Del Bosque**, siempre ha constituido un recurso para la sociedad, no sólo para producir bienes materiales, sino también como un espacio para satisfacer a las personas, tanto culturalmente como espiritualmente. Ahora bien, durante muchos años el bosque ha sido considerado únicamente como una máquina de producir madera. Desde hace unos decenios el bosque empieza a contemplarse desde una óptica más global y, en consecuencia, aparecen otros enfoques, como el de hablar de la tercera dimensión del bosque (Susmel, 1968) que no es otra que la social o recreativa, estudiada por biólogos (Gómez-Limon, 1995), geógrafos (Valenzuela, 1984, Font y Tribe, 2000) y forestales (Hermanin, 1988).

**El Bosque Como Recurso Turístico**, es un recurso turístico cada día más importante. Sólo hay que navegar por las webs de asociaciones de casas de turismo rural, de espacios naturales protegidos u hojear las páginas de revistas turísticas y comprobar cómo la palabra bosque aparece como uno de los reclamos turísticos del lugar o para darnos cuenta del gran número de espacios forestales descritos. Para reafirmar la función turística de los bosques. Podemos referirnos a un libro (Pakenham, 2002) que parafraseando a Julio Verne se titula: La vuelta al mundo en 80 árboles. Este libro relata los diferentes árboles que han emocionado al autor a lo largo de los diferentes continentes que ha recorrido.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Boletín de la A.G.E. N.º 35 - 2003, págs. 207-221, Bosque y Turismo por José Antonio Donaire Josep Gordi, Universidad de Girona.

**Diagnóstico de los Recursos disponibles y la Identificación de los Condicionantes Territoriales de su Explotación**, se desarrollan las propuestas, estructuradas en dos secciones: las iniciativas de carácter espacial y las de carácter sectorial. El conjunto del Plan se basa en el desarrollo económico y social, siempre respetando los principios de la conservación ambiental y del desarrollo sostenible.

Nuestro análisis demuestra que algunas nuevas formas de turismo se están implantando, aunque se ha podido comprobar que tienen tan solo un papel complementario en la oferta turística de la zona, o sea, que su principal objetivo es añadir un elemento de diversificación que ayude a aumentar la demanda más que explotar nuevos sectores del turismo. Se ha comprobado también que las motivaciones actuales de los turistas que acuden a Caldas Novas continúan siendo aquellas contempladas por el turismo de masas. Hay que resaltar, por otro lado, que tampoco existe una oferta estructurada de nuevos productos capaz de atraer a turistas con otras motivaciones. No obstante, el plan que se presenta incluye propuestas de las pautas que hay que seguir para reestructurar la oferta actual de productos turísticos y crear algunos nuevos, con el fin de modificar y ampliar la oferta actual en esta dirección.<sup>3</sup>

### **Antecedentes Nacionales.**

**Turismo Rural Comunitario en el Valle del Colca**, el trabajo de TRC como actividad económica se inicia en el Valle en el año 2006 gracias al apoyo de agentes externos (ONG's como DESCO, GRUPO GEA, CID AQP, Proyectos como Sierra Sur, Coordinadora Rural, entre otros) y a las iniciativas y emprendimientos de los pobladores. En ese entonces, el Valle del Colca experimentaba un crecimiento notable en la oferta de servicios turísticos privados

---

<sup>3</sup> El Reto de la Conservación Ambiental y la diversificación del Turismo Masivo del balneario. El diseño de una estrategia para Caldas Novas, Brasil. Por Eliane Lopes Brenner, Universidad Autonoma de Barcelona.

que, sumado a las mejoras de infraestructura, carreteras y servicios diversos (telefonía, internet, etc.) originó el incremento de visitantes tanto extranjeros como nacionales a la zona. Es en ese mismo año (2006), que el MINCETUR implementó el Programa TRC a nivel nacional pero es solo hasta el año 2010 que el programa inicia las actividades de organización, asistencia técnica y trabajos relacionados a la articulación entre gestores privados y locales en el Valle del Colca.

En el Colca, se tienen 4 zonas priorizadas por el MINCETUR para el desarrollo del Turismo rural: Sibayo, Yanque, Tapay y Coporaque. En estas localidades, se han desarrollado diferentes productos que guardan relación con las potencialidades del lugar: Tapay es destino de aventura, Coporaque es de turismo de “descanso” (paseos y baños termales), Yanque resalta cultura y la tradición y en Sibayo se rescata la cultura viva.

La mayor parte de emprendimientos de TRC en los Distritos de Sibayo, Yanque y Coporaque están vinculados a los servicios de hospedaje-turismo vivencial, aunque también existen algunos ligados a la venta de artesanía. El negocio turístico es una actividad complementaria que poco a poco está tomando más importancia entre los pobladores.<sup>4</sup>

**Granja Porcón.-** Está ubicada a 31 km (1 h) al norte de Cajamarca, por vía afirmada. El turismo a la Granja Porcón se viene promocionando desde 1998, cuando la Cooperativa Agraria Atahualpa-Jerusalén decidió emprender una iniciativa en este sector, destinada a mejorar la calidad de vida del poblador. La estrategia consistió en transformar un lugar inhóspito de la sierra en un pueblo atractivo rodeado de bosques de pino, donde la comunidad ofrece al turista todas las comodidades necesarias en cuanto a hospedaje, alimentación y guiado, además de una agradable estadía compartiendo con ella sus actividades cotidianas. En la Cooperativa se desarrollan las distintas variantes del turismo comunitario, como el turismo vivencial, el turismo rural y el ecoturismo. La belleza

---

<sup>4</sup> Libro Turismo Rural Comunitario en el Valle del Colca: un negocio en crecimiento. Autora Maria Paz Montoya P. 2006.  
<http://es.scribd.com/doc/153070966/Turismo-Comunitario-y-Desarrollo-Rural>

silvestre y la generada por las actividades productivas de la Granja Porcón así como la disponibilidad de comodidades y servicios adecuados, han convertido a la cooperativa en un modelo de destino ideal para cambiar de aire y compenetrarse con un estilo de vida anterior al de la ciudad contaminada y estresante. Los pobladores ofrecen alojamiento con precios al alcance de todos los bolsillos y aseguran un descanso placentero rodeado de un medio ambiente sano y puro. La ubicación del Hotel-Posada Sierra Verde, permite tener una vista panorámica de todo el paisaje de la Granja Porcón. El personal ha sido preparado por Promperú y Cenfutur para la atención del restaurante y preparación de comida en base a sus productos locales como papas, ocas, ollucos, carnes de carnero, gallina, res, cuy, conejo y, últimamente, truchas<sup>5</sup>.

**Vivencial Tours.-** Se encuentra a 30 km (45 min) al este de Cajamarca por carretera asfaltada. Vivencial Tours es la empresa encargada de la elaboración y puesta en marcha del proyecto, que pretende brindar al turista un estilo de vida casi olvidado: remontarse a los orígenes y alejarse del aturdimiento tecnológico de las grandes ciudades. La idea es que éste cambie totalmente de vida, volviéndose a integrar a la naturaleza. El turista se adapta a una forma de vida sencilla, participando con los campesinos en la siembra, cosecha y crianza de ganado menor, bebiendo la chicha sagrada de los dioses, aprendiendo la preparación de alimentos típicos y los rituales realizados en homenaje a la madre tierra y a las deidades ancestrales. Los campesinos no dejan de asombrarse por la admiración del turista hacia su cultura que antes les avergonzaba y consideraban inferior a la occidental.<sup>6</sup>

---

<sup>5</sup> <http://www.granjaporcon.com>.

<sup>6</sup> [http://issuu.com/visitperu/docs/trce\\_espa/104](http://issuu.com/visitperu/docs/trce_espa/104)

### **Antecedentes Regionales.**

En Noviembre 2008, El Gobierno Regional de Madre de Dios-Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre-Instituto Nacional de Recursos Naturales y la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo, realiza el estudio denominado **“INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS Y AMBIENTES NATURALES –DIAGNOSTICO DE LAS ACTIVIDADES TURISTICAS Y COMUNIDADES INTERESADAS DEL EJE VIAL INTEROCEANICO SUR TRAMO III-SUB TRAMO IÑAPARI-IBERIA-PUERTO MALDONADO”**, a cargo de la consultora Lic. Yrma Begazo Tupayachi, cuyo objetivo es impulsar y desarrollar la actividad turística a lo largo del corredor vial interoceánico sur y los beneficiarios directos son los pobladores identificados.<sup>7</sup>

En el año 2012, La Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, los Docentes investigadores de la Facultad de Ecoturismo, elaboró **“EL PROYECTO DE INVESTIGACION “PRODUCTOS Y CIRCUITOS TURISTICOS EN EL ÁREA URBANA Y RURAL DE PUERTO MALDONADO”**; Cuyo objetivo es desconcentrar la oferta turística en Tambopata a través de la identificación de productos y circuitos turísticos en el área urbana y rural de Puerto Maldonado. Responsable del Proyecto M.Sc. Carlo Teófilo Aguilar Pérez.<sup>8</sup>

### **Circuito Turístico Alto Tambopata y Bajo Tambopata.**

Es un circuito compuesto por un grupo de emprendimientos turísticos desplegados en las comunidades de Isuyama y Bajo Tambopata, organizados desde hace varios años bajo la sigla AOATAM: Asociación de Operadores Agro - Ecoturísticos del Bajo Tambopata y formada por 18 familias. Esta asociación desarrolla

---

<sup>7</sup> Fuente: Gobierno Regional de Madre de Dios, 2008.

<sup>8</sup> Fuente: Docentes investigadores de la Facultad de Ecoturismo, de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios.

actividades de cuidado del ambiente, recreación, recorridos interpretativos del bosque y una experiencia de turismo rural comunitario. <sup>9</sup>

**Refugio K'erenda Homet.-** La iniciativa K'erenda Homet es reconocida internacionalmente por pasar, un poco más de veinte años, de ser un potrero para ganado a un bosque diverso, comparable con los más prístinos de la zona. Esta hazaña hizo merecedora a la familia Zambrano, cuyo líder es don Víctor, del premio internacional Ashoka en el año 1995. El fundo combina dos principios: la conservación y el desarrollo a través del manejo de los cultivos (agroforestería). Se ha convertido en uno de los lugares favoritos de estudiantes, varios colegios de Lima e investigadores que pasan cortas estancias en Puerto Maldonado. Ofrece servicios de guiado y educación ambiental así como conocimientos de plantas medicinales y frutales a turistas en una extensión de 40 ha. El bosque está compuesto por especies frutales y maderables, y además doña Rosa, la señora de don Víctor, maneja en un fundo cercano, el Kajwurusha, un negocio de flores exóticas, heliconias y otras especies selváticas de un encanto único. <sup>10</sup>

**Fundo El Parayso.-** A 15 minutos de Puerto Maldonado, se trata de una serie de casas hospedaje a orillas del río Tambopata. Se puede recorrer senderos interpretativos en el bosque y visitar el museo de sitio histórico – cultural. Sus propietarios son los Balarezo Yábar, dos familias que desde hace muchas décadas están afincadas en estos territorios, aunque el lado Yábar es cusqueño, específicamente de Paucartambo. La matrona de la familia es doña Beatriz Yábar, una hermosa mujer en la que los años han acentuado sus rasgos de humor y serenidad. Su hijo Percy Balarezo administra el fundo, en el que hay muchos árboles frutales, emblemáticos y flores. Entre los momentos estelares de la visita está el sentarse con doña Beatriz y su esposo en una banca frente al río y escuchar durante horas todas las aventuras que han vivido en la selva y en una vida de más de 80 años. Es célebre el caldo de gallina que prepara doña Beatriz. Se comenta que ese platillo fue la razón que hizo que Percy, el hijo engreído de la

---

<sup>9</sup> [www.tambopataecotours.com](http://www.tambopataecotours.com)

<sup>10</sup> [www.tambopataecotours.com](http://www.tambopataecotours.com)



gran dama, dejara una estadía de siete años en Japón, un buen trabajo y un mejor sueldo, para volver al paraíso, a El Parayso donde está su madre y su caldo de gallina.<sup>11</sup>

**Habana Rural Inn.-** Con una superficie de 32 hectáreas, destaca su jardín botánico con 150 especies nativas y medicinales. Ofrece unos acogedores bungalows ubicados junto a la Torre Mirador desde la que se obtienen hermosas vistas de la selva y se practica la observación de aves. Además del alojamiento, el lugar ofrece actividades recreacionales, trochas de interpretación ambiental, jardín botánico y humedales<sup>12</sup>.

**Parador Turístico Familia Méndez.-** El parador turístico Familia Méndez es un caso muy interesante de iniciativa familiar que con el tiempo se ha transformado en un excelente lugar para conocer la práctica de la agroforestería, adquirir productos naturales y degustar platos basados en ingredientes locales. La historia de la familia Méndez comienza cuando Cirilo, ancashino de nacimiento pero afincado en Madre de Dios desde hace muchos años, con su esposa e hijos, comienza a ofrecer en la antigua carretera algunos de los productos de su chacra, como jugos, frutas y platos de comida. La calidad de sus productos convirtió el puestito de los Méndez en una parada obligada. El negocio fue creciendo hasta cobrar la forma de un buen restaurante de carreta hecho todo en madera rústica, con todas las comodidades y las máximas condiciones de higiene. Don Cirilo, ofrece la oportunidad de recorrer su chacra y aprender en vivo lo que es la agroforestería. Así, se aprecian los cultivos asociados, los platanales y por ahí algún castañal. La visión que transmite Cirilo durante el recorrido está llena de elementos realistas y utópicos. Su caso es un ejemplo de cómo se puede sostener un negocio amistoso con la naturaleza.<sup>13</sup>

---

<sup>11</sup> [www.tambopataecotours.com](http://www.tambopataecotours.com)

<sup>12</sup> [www.tambopataecotours.com](http://www.tambopataecotours.com)

<sup>13</sup> [www.tambopataecotours.com](http://www.tambopataecotours.com)

## **CAPÍTULO II: MATERIALES Y METODOS.**

### **MATERIALES.**

#### **Materiales de Oficina:**

- Libreta de campo
- Plano de Ubicación
- Lápices
- Borrador
- Tablero
- Papel Bong A - 4
- Tablero para escritura
- Plumón indeleble
- Cinta de Agua
- Cinta Métrica
- Reglas de diferentes medidas.

#### **Equipos de Campo:**

- Poncho impermeable
- GPS Garmin
- Cámara fotográfica digital
- Cámara filmadora
- Binoculares
- Guía de aves, mamíferos,
- Grabadora
- Fichas de campo
- Botas de jebe
- Machetes
- Linterna

**Materiales de Gabinete:**

- Computadora XP
- Software de procesamiento de datos
- Laptops
- Fichas de Registro
- Impresora
- Lapicero de tinta indeleble
- Resaltador

**MÉTODOS DE LA INVESTIGACIÓN**

Existen varias metodologías descritas para determinar el potencial ecoturístico de un área, para el predio Yabar y específicamente para ecoturismo existe una metodología propuesta por Urioste (1997), De León (1998) y Flores (1998), "para aplicar la metodología es necesario que se realice una investigación de gabinete sobre los atractivos ecoturísticos potenciales del área, los cuales son los recursos naturales y se hace una *visita de campo* para conocer y evaluar los atractivos por determinar el potencial ecoturístico"<sup>14</sup>.

**Fase I: Gabinete.**

De acuerdo al trabajo de investigación en la **Fase de Gabinete**, el método que se utilizará es descriptivo, ya que se busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de un grupo, comunidades o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis; Hernández y Batizta citan a (Danhke, 1989),<sup>15</sup> Así como medir, evaluar y recolectar datos sobre diversos aspectos, dimensiones o componentes del área a investigar, desde el punto de vista científico, describir es recolectar datos, en un estudio descriptivo se selecciona una serie de cuestiones y

---

<sup>14</sup> pp. 09, Guía para la Elaboración de Desarrollo de Ecoturismo en el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas, por Promotores de Turismo Sostenible y Ecoturismo para CONAP, Guatemala, 41 Páginas.

<sup>15</sup> pp. 117, Hernández Fernández y batista, Metodología de la Investigación científica, 2003.

se mide o se recolecta información sobre cada uno de ellas, para así describir lo que se investiga, como es el caso del presente estudio. Para ello se utilizó los formatos para realizar las fichas de inventario turístico el cual se clasifica y se jerarquiza el recurso.

## **Fase II: Campo.**

### **a) Para los Objetivos Específicos**

Para la realización del inventario de los recursos de fauna y flora silvestre, además de la observación de los posibles atractivos con potencial ecoturístico, se utilizó los diferentes métodos que a continuación se hace mención:

Los métodos para inventario de flora y fauna silvestre se basó en dos tipos de datos que se obtiene en el campo: los datos *directos e indirectos*, la captación de información para este tipo de Investigación, se efectuó mediante Censos, a través el método de transecto Lineal y puntos de conteo, Además se determinó mediante la matriz de valoración del potencial ecoturístico de los atractivos naturales de las Jerarquías adaptadas de Boullon OEA/CICATUR (1995)<sup>16</sup>

### **b.1) Inventario de Recursos Naturales: Fauna Silvestre (mamíferos, reptiles, aves)**

- **Método censo por transectos.**- Para la evaluación de fauna silvestre se adaptó el método de transecto lineal delimitado en el mapa según coordenadas los recorridos se hizo en el siguiente horario, 6 – 8 a.m. y 4 - 6 p.m, durante 07 días del inicio del proyecto, Los datos colectados en cada uno de los recorridos se registro en fichas elaboradas para este fin.

“El método de Transecto lineal (Brockelman y Alí, 1987), cuya fórmula es  $D = \frac{N}{2WL}$ , donde D es la densidad, N es el número de los animales avistados, W es el promedio del ancho y L es la longitud de la trocha censada. Para el caso de especies que viven en grupos, el número de individuos/ km<sup>2</sup>

---

<sup>16</sup> Bullón, Roberto. Planificación del Espacio Turístico. 1995. Editorial Trillas. México.

es calculado multiplicando el número de grupos por el tamaño promedio".<sup>17</sup>

- **Avistamientos indirectos.**- Los censos por transectos lineal también sirvió para realizar el avistamiento indirecto de fauna silvestre presente en las zonas de estudio a través de huellas, rastros, sendas.
- **Avistamientos directos.**- Se evaluó transectos lineal delimitado en el mapa según coordenada corresponda y sirvió para realizar el avistamiento directo de fauna silvestre presente en las zonas de estudio a través de sonido, olor eses y visual.
- **Método punto de conteo.**- Se evaluó y comparo los puntos de conteo delimitados en el mapa según coordenada establecida en las diferentes composiciones específicas según el tipo de hábitat y los patrones de abundancia de cada especie (Ralph C 1996)<sup>18</sup>. El observador permanecerá 10 minutos en los puntos fijos según coordenada registrando todas las especies de aves oídas u observadas en el transcurso del tiempo en un radio de 45 metros, las salidas se hizo en el siguiente horario; 6 - 8 a.m. y 4 - 6 p.m., la duración será de 07 días después de la realización del inventario de fauna mediante la adaptación de transectos lineales y además, los datos colectados en cada uno de los recorridos se registró en fichas elaboradas por este fin.

---

<sup>17</sup> pp. 23 – 63, Brockelman , R. y R. Alí 1987. Methods of surveying and sampling forest primate population. En: C. W. Marash y R. A. Mittermeier (ed): Primate Conservation in Tropical Rain Forest. New York.

<sup>18</sup> pp. 46, RALPH C (1996) Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres. Reporte técnico general PSW-GTR-159, Departamento de Agricultura y servicio Forestal de Estados Unidos.

## **b.2) Inventario de Recursos Naturales: Flora Silvestre (Plantas Medicinales y Forestales).**

Para el inventario de la flora silvestre solo se utilizó una ficha para el registro de las especies detectadas mediante el método de Observación directa, es aquella donde se tienen un contacto directo con los elementos o caracteres en los cuales se presenta el fenómeno que se pretende investigar, y los resultados obtenidos se consideran datos estadísticos originales. Para Ernesto Rivas González (1997)<sup>19</sup> Investigación directa, es aquella en que el investigador observa directamente los casos o individuos en los cuales se produce el fenómeno, entrando en contacto con ellos; sus resultados se consideran datos estadísticos originales, por esto se llama también a esta investigación primaria.

## **b.3) Inventario de Recursos Naturales: Paisajes (Humedales y otros)**

Para la realización del inventario de este ítem se utilizó la siguiente ficha adaptada del manual para la formulación del inventario de recursos turísticos a nivel nacional (MINCETUR 2008), tomando en consideración los siguientes criterios:

- A) Atractivos Naturales.
- B) Acceso.
- c) Facilidades.

---

<sup>19</sup> Ernesto Rivas González (1997) Estadística general, definición de la Observación Directa. undécima edición.

**b.4) Para realizar de la Cuantificación y cualificación los Recursos Turísticos, se utilizó los atractivos identificados en el inventario de los recursos naturales como posible potenciales ecoturísticos:**

- Para la Cuantificación de los recursos naturales, que podría existir de acuerdo de los recursos identificados, se utilizó de acuerdo a los lineamientos del manual para la formulación del inventario de recursos turísticos a nivel nacional del MINCETUR (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del 2010)<sup>20</sup>.
- Para la cualificación será de acuerdo a la categorización, mediante el manual para la formulación del inventario de recursos turísticos a nivel nacional MINCETUR (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del 2010), por lo que se evaluó según la funcionalidad de los Recursos que no están en Operación.

**b.5) Para evaluar el nivel de aceptación del circuito turístico a proponer,** se realizaron encuestas “El diseño de encuestas es exclusivo de las ciencias sociales y parte de la premisa de que si queremos conocer sobre el comportamiento de las personas, lo mejor, más directo y simple es preguntárselo directamente a ellas (Cadenas, 1974)., además, *según Antonio Napolitano*, la encuesta es un método mediante el cual se quiere averiguar y se efectúa a través de cuestionarios verbales o escritos que son aplicados a un gran número de personas”<sup>21</sup>.

---

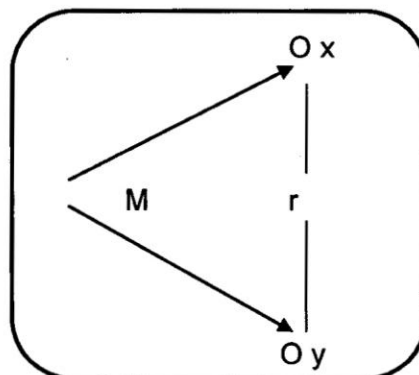
<sup>20</sup> Ministerio de Comercio Exterior y Turismo MINCETUR, Manual para la Formulación de Inventario de Recursos Turísticos a nivel nacional 2010.17-35 y 52-65 págs.

<sup>21</sup> pp 3 - 4, Planificación Física Para el Desarrollo Turística, Turismo y Conservación, Adaptación de Miller, 1980; IUCN, 1996; MacKinnon, Child &Thorsell, 1990, Guatemala, 26 páginas.

## DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICA A EMPLEAR.

Se empleó la estadística descriptiva y el diseño de estudio que emplearemos es Descriptivo – Correlacional – De Corte Transversal:

- a) **Descriptivo:** busca medir la variable de estudio, para poder describirlas en los términos deseados<sup>22</sup>.
- b) **Correlacional:** Debido a que estamos interesados en la determinación del grado de correlación existente entre dos variables de interés en una misma muestra de sujetos.
- c) **De corte transversal:** Porque la recolección de los datos se realiza en un solo momento, en un tiempo único, y además la obtención de datos se realizara directamente de la observación de los Recursos Naturales  
El cual se muestra en el siguiente Diagrama:



### Denotación:

- M** = Muestra de Investigación  
**Ox** = (Recursos Naturales)  
**Oy** = (Propuesta de Inventario de Circuitos Turísticos)  
**r** = Relación entre variables

---

<sup>22</sup> Hernández Sampieri, Roberto - Metodología de la Investigación, 3era Edición.



## UNIVERSO Y MUESTRA

### **Población:**

Según Stracuzzi y peztanna, "la población de una investigación es el conjunto de unidades de la que se necesita obtener información las que se van a generar conclusiones"<sup>23</sup>.

Según Latorre, Rincón y Arnal (2003), "es el conjunto de todos los individuos (objetos, personas, eventos, etc.) en los que se desea estudiar el fenómeno, estos deben reunir las características de lo que es objeto de estudio"<sup>24</sup>.

Partiendo de estos conceptos se deduce que la población a estudiar en una investigación se refiere a los recursos involucrados directamente en el área de estudio, **por lo que en la investigación se realizó en el Sector Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata.**

### **Muestra:**

Según Ramírez Mayrubi cita a Balestrini (2001), "una muestra debe ser una parte representativa de la población que se está estudiando y sus característica debe reproducirse en esta, lo más exacta posible, toma como muestra, el total de su población porque es pequeña para aplicar técnicas de muestreo"<sup>25</sup>.

Según Latorre, Rincón y Arnal (2003), define a la muestra "en una parte o subconjunto de una población normalmente seleccionada de tal modo que ponga de manifiesto las propiedades de la población. Su característica más importante es la representatividad, es decir, que sea una parte típica de la población en la o las características que son relevantes para la investigación"<sup>26</sup>.

---

<sup>23</sup> pp. 93; Stracuzzi Palella; Pestana Feliberto, Metodología de la investigación cuantitativa, Venezuela: Fondo Editorial de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador (FEDUPEL), 2004, 204 pág.

<sup>24</sup> pp.33; Latorre, A., Rincón D. del y Arnal, J; Bases Metodológicas de la Investigación Educativa. Experiencia S.L., Barcelona. 2003. 316 págs.

<sup>25</sup> pp. 25; Ramírez Mayrubi, manual de normas y procedimientos y manual de descripción 2008, Venezuela, universidad nacional experimental de Táchira, pág 271.

<sup>26</sup> pp. 34; Latorre, A., Rincón D. del y Arnal, J. Bases Metodológicas de la Investigación Educativa. Experiencia S.L., Barcelona. 2003. 316 págs.

**La muestra estará determinada en un área de 10 Ha., en el predio Yabar, en el sector del Bajo Madre de Dios, Provincia de Tambopata.**

De allí que los autores antes citado manifiestan que la selección correcta de la muestra implica crear una que represente a la población con la mayor fidelidad posible. Esto conlleva utilizar unas técnicas específicas de selección de la muestra, así como la necesidad de determinar su tamaño óptimo. Partiendo de la información suministrada anteriormente se puede manifestar que la investigación se establecerá en dos partes.

### **Parte I**

a) Para la realización de los inventarios, Cuantificación, cualificación y zonificación se tomó referencia, para las adaptación de los transectos lineales en las trochas y puntos de conteo ya establecidos, por lo que se quiere, la minimización de impactos y no la apertura de transectos lineales, dando el aprovechamiento de estas trochas como un potencial ecoturístico, por lo que no se utilizó ningún tipo de muestreo, ya que la población objeto de estudio es pequeña y Namakforoosh (2003), considera que "cuando la población es pequeña se deben estudiar todos sus miembros"<sup>27</sup> y como se está adaptando un total de transecto lineal en la trocha y puntos de conteo ya fijos se tomó en consideración lo que señala Namakforoosh, para el estudio dentro del área.

b) El área se divide en dos partes: el área A donde existe cuatro (04) puntos de conteo y las Trochas para la adaptación de los Transectos lineales.

c) A continuación se señala en el mapa de las Trochas que se adaptó los transecto lineal y los puntos de Conteo.

---

<sup>27</sup> pp.17; Namakforoosh, M.; Metodología de la Investigación. Limusa, México, 2003, 525 pág.

## Parte II

Para el cumplimiento del objetivo específico se considero la evaluación, mediante encuestas:

- a) **Universo en estudio:** El universo en estudio estuvo constituido por 25274 visitantes, que corresponde a la población de turistas internacional, nacional que ingresaron a la Reserva Nacional de Tambopata 2010.
- b) **Definición del tamaño de la muestra:** Para calcular el tamaño de la muestra, se utilizó la fórmula "Tamaño de la muestra para poblaciones finitas, menores o iguales a 100.000" (Cochran, 1963)<sup>28</sup>, la cual supone que la población se distribuye normalmente.

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

Donde:

n= Tamaño de la muestra

Z= El nivel de confianza deseado es de un 95%, que corresponde a un  $\alpha$  del 5% (1.96)

N = Universo en estudio (2500).

p = Porcentaje de la población que posee las características de interés (Se empleará el caso más desfavorable, es decir un  $p = 50\%=0.5$ ).

q =  $1-p$  = Porcentaje de la población que no posee las características de interés (0.5)

e = Margen de error aceptado ( $0.5\%= 0.5$ )

---

<sup>28</sup> Bases para el Desarrollo Ecoturístico de la Quebrada de la Plata, Región Metropolitana, Orellana, Mariella. Santiago, Chile, 2006, 82 Paginas.

$$n = \frac{1.96^2 * 2500 * 0.5 * 0.5}{0.5^2 * (2500-1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 251 \text{ encuestas}$$

## **INSTRUMENTO.**

El instrumento utilizado, para desarrollar la presente investigación de tesis, fue necesario de encuestas que sirvió para determinar el potencial turístico y la aprobación del circuito de interpretación de la naturaleza dentro del área de influencia de investigación, asimismo se utilizó fichas de inventario de recursos naturales de fauna y flora silvestre de los transectos y puntos de conteo, además fue útil las matrices de comparación de fauna (aves, mamíferos, reptiles) y Cuantificación, cualificación de los recursos identificados dentro del predio Yabar, Sector Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata.

## **TÉCNICAS DE RECOPIACIÓN DE DATOS.**

Las técnicas que se utilizó para la recopilación de datos fueron las entrevistas no estructuradas, análisis documentales, observación directa e indirecta y las encuestas, siendo estas la que se aplicaron en un total de 250 encuestas dirigida a los visitantes locales, nacionales, internacionales.

## **PUNTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.**

El punto de recolección de datos se realizó en los lugares o sitios de mayor concentración de turistas regionales y nacionales: Plaza de Armas, Boulevard, Terminal Terrestre, Puertos Fluviales y Aeropuerto.

### CAPITULO III: RESULTADOS Y DISCUSION

El Ecoturismo 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 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, cultural y propicia un involucramiento activo y socioeconómico ante benéfico de las poblaciones locales.<sup>29</sup>

El Corredor Ecoturístico Tambopata es otro caso de emprendimientos rurales. El aprovechamiento de las actividades rurales donde la oferta son las costumbres de vida de la gente y sus recursos naturales que tiene este corredor Bajo Tambopata vienen desarrollando actualmente actividades de Agro-ecoturístico y turismo de naturaleza por iniciativa de los comuneros afiliados a la asociación de operadores Agro-ecoturístico. Donde ellos ofrecen a los turistas diferentes servicios como alojamiento, alimentación, guiados y diferentes alternativas de relajación como caminatas por senderos de plantas medicinales, educación ambiental, torres de avistamientos, yoga, etc. Diversificando la oferta turística en la ciudad de Puerto Maldonado.

En tal sentido nuestro trabajo de investigación demuestra que el sector Bajo Madre de Dios, predio de la Familia Yabar, cuenta con el potencial necesario para desarrollar las actividades turísticas, además puede generar ingresos complementarios a las familias y con ello contribuir a la conservación de la biodiversidad y que el hombre viva en armonía con la naturaleza.

---

<sup>29</sup> Hector Ceballos Lascurain, 1993.

<http://www.ceballos-lascurain.com/spanish%2011feb/pr03.htm>

<http://www.jmarcano.com/turisos/nature/ecotour/ecotour.html>

## RECURSOS POTENCIALES PARA LA PROPUESTA DE UN CIRCUITO TURISTICO.

### FAUNA

En el trabajo de investigación que se realizó para poder identificar el potencial se realizó un inventario de aves, empleando el método de transecto, se utilizó las fichas de registro de Tambopata Bird Club 2009. Donde se identificó una diversidad de especies de aves como son:

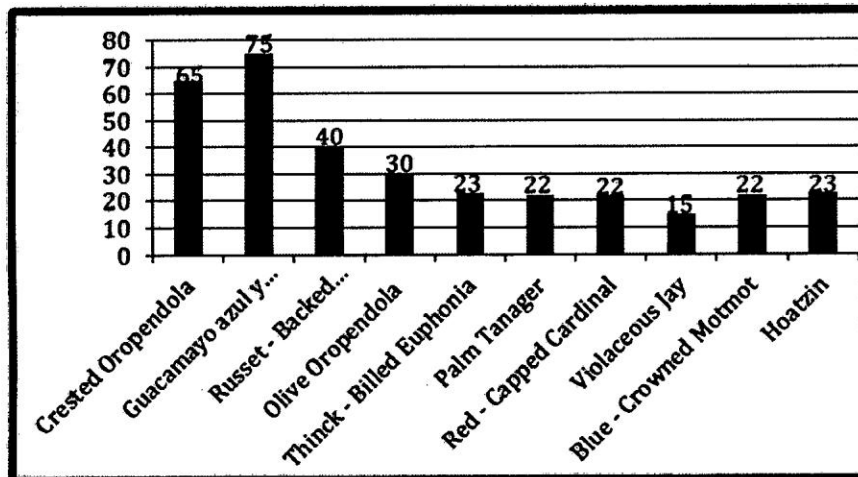


**Cuadro N° 01 Inventario de Aves considerados entre 15 a 75 en el Área de Investigación.**

<b>Especies</b>	<b>N° Animales</b>
Crested Oropendola	65
Guacamayo azul y Amarillo	75
Russet - Backed Oropendola	40
Olive Oropendola	30
Thinck - Billed Euphonia	23
Palm Tanager	22
Red - Capped Cardinal	22
Violaceous Jay	15
Blue - Crowned Motmot	22
Hoatzin	23

Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 01 Inventario de Aves considerados entre 15 a 75 en el Área de Investigación.**



Fuente: Elaboración Propia 2013.

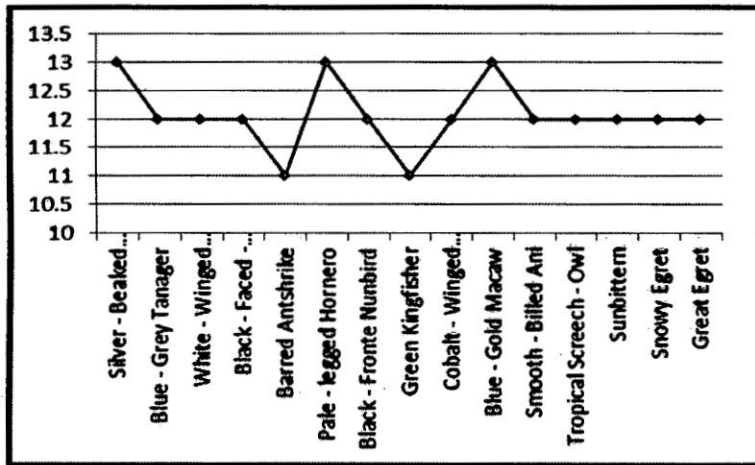
En el presente gráfico se puede observar que al agrupar por número de animales entre 15 a 65, se demuestra que los Guacamayos azul y amarillo se encontró 75 aves, Crested oropéndola 65 aves y Russet Backed 30 aves quienes son los más representativos de este grupo.

**Cuadro N° 02 Inventario de Especies Considerados por Grupos entre 11 a 13 Aves en el Área de Investigación.**

<b>Especies</b>	<b>N° Animales</b>
Silver - Beaked Tanager	13
Blue - Grey Tanager	12
White - Winged Swallow	12
Black - Faced – Anthrush	12
Barred Antshrike	11
Pale - legged Hornero	13
Black - Fronte Nunbird	12
Green Kingfisher	11
Cobalt - Winged Parakeet	12
Blue - Gold Macaw	13
Smooth - Billed Ani	12
Tropical Screech – Owl	12
Sunbittern	12
Snowy Egret	12
Great Egret	12

Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 02 Grupo de 11 a 13 Aves en el Área de Investigación**



Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente Gráfico las especies más representativo son: Silver - Beaked Tanager 13 aves, Pale - legged Hornero 13 aves, Blue - Gold Macaw 13 aves, importantes dentro de este grupo a ser considerados en el atractivo.

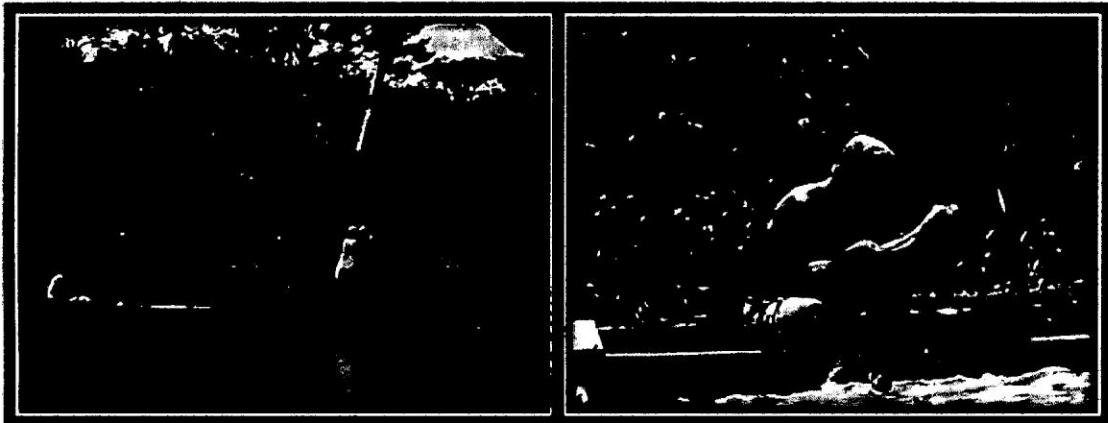


## ICTIOFAUNA

Actividad realizada en la Cocha los Shanshos, que cuenta con un área de aproximadamente 15,000 metros cuadrados, donde alberga una riqueza en términos de diversidad biológica, para levantar información se contó con el apoyo de canoas, redes, mallas, baldes, donde se encontró peces que a continuación detallo en el cuadro adjunto.



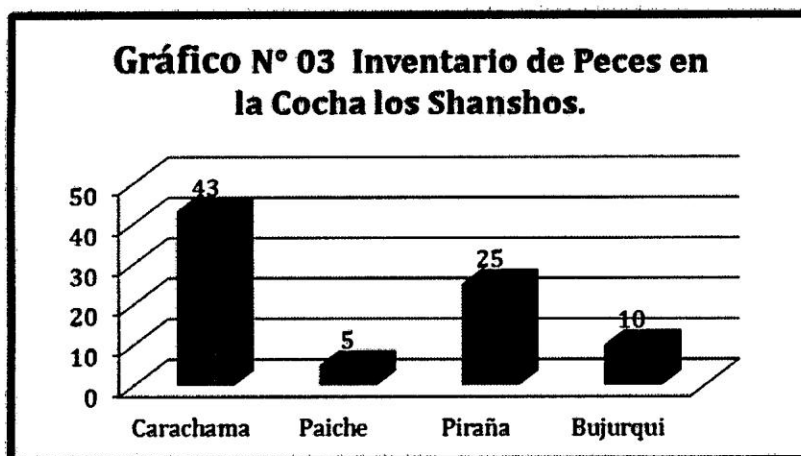
1er



**Cuadro N° 03 Inventario de Peces en la Cocha los Shanshos.**

<b>Especies</b>	<b>N° Animales</b>
Carachama	43
Paiche	5
Piraña	25
Bujurqui	10

Fuente: Elaboración Propia 2013



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente Gráfico las especies más representativo son: carachama 43 peces, piraña 25 peces, bujurqui 10 peces, y paiche 5 peces, importantes dentro de este grupo a ser considerados en el atractivo.

Estas especies nos permitirán elaborar circuitos complementarios para el desarrollo de la actividad turística, propuestas en el predio.

## MAMIFEROS Y REPTILES.

En el trabajo de campo que se realizó en un parche de bosque fragmentado del predio. En el área de estudio se realizó un inventario para identificar mamíferos estas evidencias fueron indirectas (presencias de huellas, heces), que fueron observadas en los bosques fragmentados en el periodo de trabajo. Se presenta a continuación los registros de mamíferos de campo, los cuales se han complementado con datos tomados con entrevista a los pobladores locales, son: sajino *Tayassu tajacu*, Huangana *Tayassu pecari*, Añuje *Dasyprocta variegata*, Picuro *Agouti paca*, Manco, Ardilla. Cabe mencionar que las especies mencionadas se reconocieron a través de huellas y algunas veces visuales.

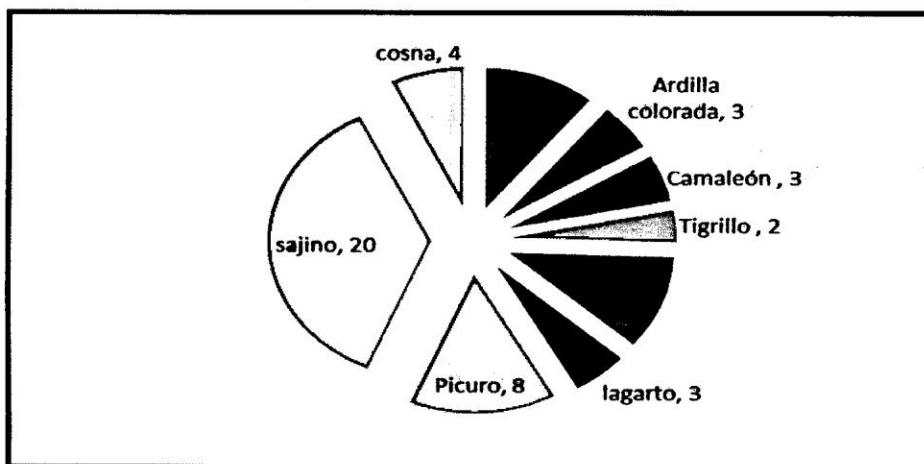


**Cuadro N° 04 Inventario de Mamíferos y Reptiles en el Área de Investigación.**

<b>Especies</b>	<b>N° Animales</b>
Manco	6
Ardilla colorada	3
Camaleón	3
Tigrillo	2
Añuje	6
Lagarto	3
Picuro	8
Sajino	20
Chosna	4

Fuente: Elaboración Propia 2013.

**Gráfico N° 04 Mamíferos y Reptiles encontrados en el Área de Investigación.**



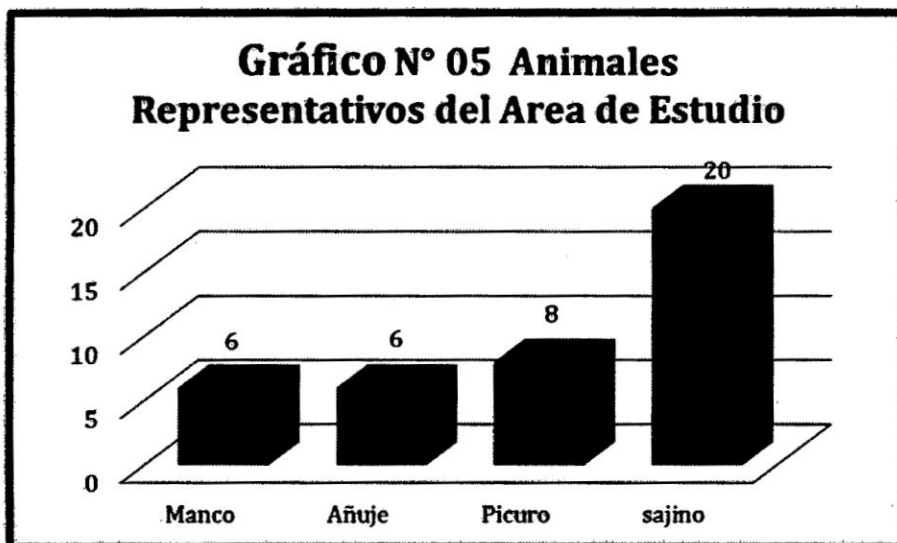
Fuente: Elaboración Propia 2013.

Al realizar el levantamiento de información en el área de investigación se encontró la Especie Sajino 20 animales, Picuro 8 animales, Añuje 6 animales y manco 6 animales de un total de 9 especies, son los más representativos del área.

**Cuadro N° 05 Inventario de Animales Más Representativos del Área de Investigación. Especies Representativas en Mamíferos.**

<b>Especies</b>	<b>N° Animales</b>
Manco	6
Añuje	6
Picuro	8
sajino	20

Fuente: Elaboración Propia 2013



Fuente: Elaboración Propia 2013

Al realizar el levantamiento de información en el área de investigación se encontró la Especie Sajino 20 animales, Picuro 8 animales, Añuje 6 animales y manco 6 animales que serán incluidos en la propuesta del atractivo turístico.

## **FLORA**

### **Especies maderables:**

El levantamiento de información se realizó en un área 100,000 m<sup>2</sup>. (10 has.), las cuales se dividieron en 4 áreas cada uno con 25,000 m<sup>2</sup>. Trabajo de campo realizado en el bosque, mediante un muestreo la identificación de la diversidad de especies forestales, también se identificó plantas medicinales. Este potencial permitirá servir como una ayuda para la elaboración de circuitos donde se interpretó la importancia del recurso maderable como una actividad económica importante para el sector, a continuación se presenta los principales registros de especies maderables de acuerdo a los cuadros y gráficos, adjuntos.

### **PRINCIPALES ESPECIES MADERABLES O DE USO COMERCIAL.**

#### **QUILLABORDON, REMO CASPI.**

*Aspidosperma sp.*

**Característica:** Típicamente un árbol alto con látex rojo o anaranjado. Las hojas son simples y de disposición alterna. El fruto es oblongo y que al abrirse deja salir las semillas que son dispersadas por el aire.

**Usos:** La madera es utilizada para fabricar pisos y vigas. Como especie asociada tenemos a la *A. shultesi* que tiene un látex empleado para curar los hongos, las raíces son aplastadas con barro para ser utilizadas como repelente de termitas en las casas. También tenemos a la *A. nitidum* que es utilizado contra la malaria, fiebre y para afecciones pulmonares.

#### **CETICO, CECROPIA.**

*Cecropia membranacea*. CECROPIACEAE.

**Características:** Árbol de mediano tamaño, con la copa en forma de candelabro y corteza lisa de color cenizo. Tiene las hojas lobuladas, muy ásperas, y de color verduzco. La madera es blanquecina liviana.

**Usos:** se usa para calmar la picadura de raya.

**CEDRO.**

*Cedrela odorata.*

**Características:** De la Familia Meliaceae. Arbol de gran tamaño, con la corteza agrietada. La corteza interior está formada placas irregularmente exfoliables. La madera es semidura, muy trabajable y de gran durabilidad.

**Usos:** Se le aprecia para usos estructurales y no estructurales. La corteza en infusión se toma para revertir la hepatitis y dolencias del hígado.

**CASTAÑA, NUEZ DEL BRASIL, BRAZIL NUT.**

*Bertholletia excelsa*

**Características:** Familia de las Lecythidaceas, Arbol grande de hasta 50 m. y 2 m. de diámetro del tronco y de 10 a 20 m. De diámetro de copa. Fruto muy duro y leñoso, semillas largas y angulares, color marrón. Presencia de un opérculo ó abertura, flores amarillas, las semillas germinan dentro del fruto. Las plántulas crecen o brotan por zonas del opérculo. La castaña crece en tierras altas no inundables con buen drenaje. Monoico (flores masculinas y femeninas en un mismo árbol) Máxima producción se da a los 25 años. Inicio de floración: estación seca y comienzo de lluvia. Fin de Floración: Diciembre-Febrero. Frutos listos después de 15 meses de la polinización. Caen en la época de lluvias, Enero y Febrero principalmente.

**Densidad:** En Madre de Dios los manchales o castañales pueden contener de 5-100 árboles, 5 árboles / ha (promedio).

**Polinización:** Las flores solo pueden ser accedidas por abejas de gran tamaño que tengan la fuerza como para levantar y abrir el capuchón (androceo) y así obtener el néctar. La polinización es cruzada (cross-pollination): Transferencia de polen de la antera de una planta a las flores de otra planta. Las especies de abejas polinizadoras de castaña son: *Megachile sp* "Cortadoras de hojas".

Hacen sus nidos en tallos o en el suelo tapizados con hojas cortadas y utilizan galerías de pequeños roedores. *Xylocopa sp* "Abejas carpinteras" de color azul marino intenso o negro metálico, cubierto de pelos oscuros. Hacen sus nidos en forma de tubo en cañas,

maderas de construcción, vigas y troncos. *Bombus sp.* "Abejorros" color blanco, negro y amarillo en fajas, o solo de color rojizo. Hacen sus nidos en el suelo, en galerías dejadas por roedores u otros insectos pero que estén rodeadas de hierbas, hay celdas para crías y miel. El proceso de la polinización es el cuello de botella para el éxito de las plantaciones de castañal, esto se debe a que las abejas polinizadoras antes mencionadas dependen de un bosque florísticamente diverso para sobrevivir y su comportamiento poco social restringe la manipulación humana. El humo afecta a los polinizadores y por ende la polinización. Cuidado con las quemas.

Curiosidades: En el Perú solo se encuentra en Madre de Dios. El record de altura es de 62 m. De altura y 4.3 m de diámetro para un individuo de 800 a 1200 años de edad. También sus cocos son hábitat para renacuajos y existe una especie que solo vive ahí. La producción de frutos por árbol varía de año a año: Buena producción: 300-400 frutos por árbol o 2 barricas de nueces con cáscara (120kg), Producción pobre: 50 frutos por árbol. Peso del Fruto: 0.5-2.5 kg. 1/3 parte es el peso de las semillas; en un fruto hay de 10 a 25 semillas Principales importadores son Alemania, Gran Bretaña y USA. Principal productor es Brasil (24000 t), Bolivia (5500 t) y Perú (2500 t).

Los frutos de castaña son ricos en proteínas (16-17g/100g de semilla) y grasas (66-70g/100g de semilla). Valor energético: 751,6 cal.

Las semillas son dispersadas por animales que pueden abrir el duro mesocarpio del fruto. Es el Añuje (*Dasyprocta sp.*) el principal dispersor de castañas. El roe el mesocarpio con sus fuertes dientes, abre un pequeño hueco y por ahí saca las semillas que come, esconde bajo tierra, y que a veces olvida donde las enterró y así germinan las nuevas plantas de castaña. La fase de germinación es el cuello de botella en el reclutamiento de nuevas plantas ya que las semillas dentro o fuera de los frutos pueden ser atacadas por insectos, comidas por otros animales, ser enterradas en lugares de condiciones ambientales no favorables (fuera de claros), podrirse, etc.

**Usos:** La castaña es el único fruto de consumo internacional que proviene enteramente de bosques naturales. El Perú exporta anualmente un promedio de 8 millones de dólares y 2 500 toneladas de castaña. Se preparan innumerables dulces, galletas, chocolates de la castaña, de la castaña rallada se hace el mazapán, se usa aceite de



castaña para ensaladas y también es usado en la industria de jabones y aceites esenciales. Una fábrica de velas usa sus cocos como recipiente.

Cosecha de Castaña en Madre de Dios: La cosecha de castaña es una actividades económicas importante para Madre de Dios, alrededor de 20 000 habitantes depende directa o indirectamente de esta actividad. Casi el 20% del territorio está cubierto por castañales (1 600 000 ha). El año 2003 Madre de Dios produjo 525,416 kg de castaña pelada. Hace varios años la castaña era vendida a 1 sol Kg., sin embargo hoy el precio se ha incrementado a 8-12 soles, lo que ha atraído a más gente local a dedicarse a esta actividad. Para adquirir una concesión de castaña hay que seguir los siguientes pasos: Encontrar un castañal disponible en el bosque. Verificar con el INRENA que el área esté disponible.

## **PRINCIPALES ESPECIES VISTOSAS O CURIOSAS.**

### **PALMICHE**

*Geonoma deversa*

**Usos:** Esta es una de las palmeras de paja más importantes en la Amazonía. Sus hojas se usan para techar las casas.

**Curiosidades:** Común en las áreas secas de Posada, aunque también es encontrado en bosque inundado. En TRC parece que está restringido al bosque de Terra firme. Todos los techos en Posada, Refugio y TRC están hechos con hojas de esta especie. Las hojas están fuertemente sobrepuestas entonces no necesitan ser reemplazadas inmediatamente cuando se encogen con el tiempo. La longevidad del techo depende del ángulo de inclinación. Cuanto menos inclinados, el agua no corre tan rápido y las hojas se deterioran más pronto.

### **UNGURAU**

*Oenocarpus batuaa*

**Usos:** El fruto se prepara de la misma manera que en el Huasai, el jugo resultante es del color del chocolate. Cuando se hierve, el aceite resultante se emplea para suavizar el cabello. Antes, el árbol era cortado para obtener los frutos, ahora está prohibido.

Curiosidades: Esta especie no es común en los 3 albergues. En Posada los especímenes adultos son más fáciles de ver a lo largo de la trocha pasando la torre. En TRC es común a lo largo de la trocha B cerca del borde del Aguajal, hay algunos individuos presentes unos metros dentro del mismo aguajal y a lo largo de la trocha que lleva a la torre de Aguajal.

## **PLANTAS MEDICINALES ENCONTRADAS EN EL AREA ESTUDIADA**

### **CAÑA CAÑA**

*Costus varzeorum*

**Características:** Esta planta se le encuentra en sotobosque como en sucesión ribereña. Tallos no ramificados y hojas ordenadas a manera de espiral, las cuales pueden estar a su vez en un tallo que crece también en espiral. El crecimiento normal es de 1 metro de altura. Pero puede llegar a alcanzar hasta 5 metros dependiendo de la especie, presenta la inflorescencia en la parte superior.

**Usos:** Se utiliza como anti diarreico, afecciones intestinales, dolor de estómago, sarampión, fiebre, tos y dolor de cabeza. Caña caña es la aspirina natural por su alto contenido de ácido salicílico componente de la aspirina Bayer. Se toma el jugo sacado del tronco ya sea caliente o frío., se tapa al enfermo y se lo hace sudar. Luego se toma un baño. El tratamiento para el dolor reumático

### **PARA PARA**

*Caryodaphnopsis fosteri*

**Usos:** 5 hojas en una botella con pisco o aguardiente de caña, 2 copitas diarias para mejorar la potencia sexual. Viagra natural.

**CAPIRONA, PALO CALATO**  
*Callycophyllum spruceanum*, RUBIACEAE

**Características:** Árbol que puede llegar a medir 30 metros de altura; presenta un tronco con corteza lisa, de color rojo-verdoso, caduca, dejando ver una superficie interna amarillenta; flores blanco verdeadas, aromáticas; madera blanca. La corteza es muy astringente y amarga; esta especie probablemente contiene tanino.

**Usos:** Como antiinflamatorio, desinfectante y contraceptivo. En el Perú, la decocción de la corteza es utilizada contra la "Sarna negra" que es un arácnido que vive bajo la dermis; el polvo seco de la corteza es aplicado en las infecciones fúngicas de la piel. O también al exprimirse la corteza produce un líquido para tratar enfermedades de la piel, hongos, cicatrices y quemaduras.

**Curiosidades:** La corteza lisa, se desprende constantemente manteniendo el árbol libre de parásitos, algas, hongos, lianas y epifitas.

**ISHANGA, ORTIGA**  
*Ureia caracasana*. URTICACEAE

**Características:** Árbol pequeño, usualmente no más de 10 m. Hojas simples y alternas, provistas de pelos urticantes.

**Usos:** Contra el reumatismo y la artritis aplicándose las hojas sobre los órganos afectados. Los frutos son comestibles sirve como alimento de la fauna sobre todo del tucán.

**SANO SANO**  
*Cyathea multiflora*

**Usos:** Pteridophytae. La decocción del cogollo se toma para las hemorragias del parto y pulmonares, sirve también para el estómago, para el dolor de riñones y para el hígado.

## **UÑA DE GATO**

*Uncarea guianensis, Uncaria tormentosa, RUBIACEAE*

**Características:** Es una liana que llega a 20 metros de altura, hojas opuestas, ovoides (8 - 10 cm.), ramas con espinas curvadas, inflorescencia en umbella.

**Usos:** Se utiliza la corteza, se hierva, y se toma para curar úlceras gástricas y prevención del cáncer.

**Curiosidades:** El conocido Luis Schuller tomó la planta y llamó la atención de Klaus Keplinger un familiar que luego de alguna investigaciones patentó la uña de gato y vende cápsulas con el activo componente de esta planta, este compuesto se ha popularizado y lo encontramos en diferentes establecimientos. El nombre *Uncaria* proviene del latín *Uncus* que significa gancho en alusión a las espinas que posee.

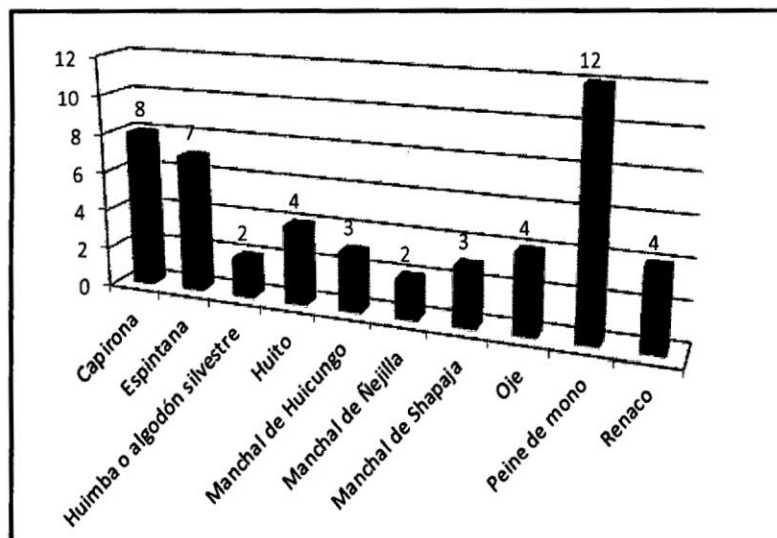
**RESULTADOS DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE ESPECIES  
FORESTALES 1re. BLOCK**

**Cuadro N° 06 Inventario Considerado Importante para el Circuito Turístico,  
en 2.5 ha. 1er. Block.**

Descripción de Especies	N° Especies
Capirona	8
Espintana	7
Huimba o algodón silvestre	2
Huito	4
Manchal de Huicungo	3
Manchal de Ñejilla	2
Manchal de Shapaja	3
Oje	4
Peine de mono	12
Renaco	4

Fuente: Elaboración Propia 2013.

**Gráfico N° 06 Especies Considerados Importantes para el Circuito Turístico,  
1re Block.**



Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente gráfica nos demuestra que las especies que en mayor cantidad se identificó en el primer block fue: Peine de Mono con 12 especies, Capirona con 8 especies, espintana con 7 especies, considerados de importancia para fortalecer el atractivo turístico.

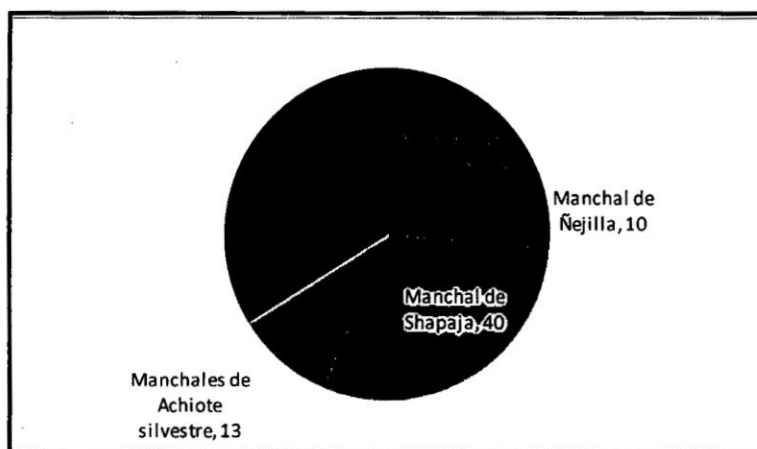


**Cuadro N° 07 Inventario de tipo Manchales en 2.5 Has.  
1er. Block.**

Descripción de Especies	N° Especies
Manchal de Huicungo	25
Manchal de Ñejilla	10
Manchal de Shapaja	40
Manchales de Achiote silvestre	13
Manchales de pashaco blanco	45

Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 07 Inventario de tipo Manchal, 1re Block.**



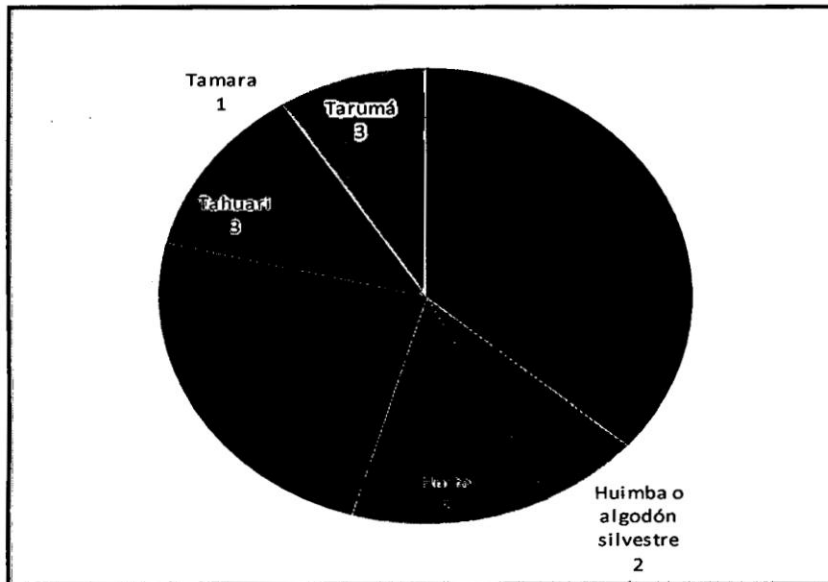
Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente cuadro se observa manchales sobresaliendo: Manchal de Pashaco Blanco con 25 especies, Manchal de Shapaja con 40 especies, Manchal de Huicungo con 25 especies, grupos importantes de interés para considerarlo en el circuito turístico.

**Cuadro N° 08 Inventario de Árboles Frondosos en 2.5 Has. 1er. Block.**

Descripción de Especies	N° Especies
Charapa huasca	5
Espintana	7
Huimba o algodón silvestre	2
Huito	4
Oje	4
Renaco	4
Tahuari	3
Tamara	1
Tarumá	3

**Gráfico N° 08 Árboles Frondosos, 1er. Block.**



Fuente: Elaboración Propia 2013

Estas especies mencionadas son un potencial turístico para el desarrollo de circuitos alternativos dentro del Fundo.

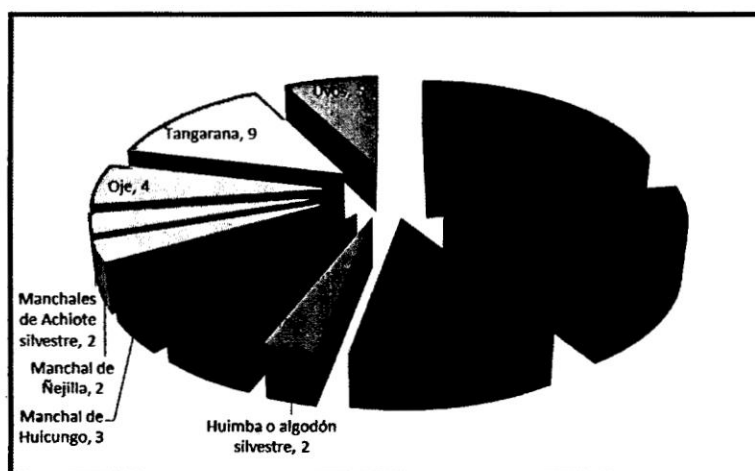


**Cuadro N° 09 Inventario de Plantas Medicinales en 2.5 Has. 1re Block**

Descripción de Especies	N° Especies
Amasisa	15
Bolaina	12
Capirona	8
Huimba o algodón silvestre	2
Huito	4
Manchal de Huicungo	3
Manchal de Ñejilla	2
Manchales de Achiote silvestre	2
Oje	4
Tangarana	9
Uvos	5

Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 09 de Plantas Medicinales, 1re Block.**



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico las plantas que más se destaca y que existe en el primer block es Amasisa con 15 especies, Bolaina con 12 especies y Capirona con 8 especies, esto de acuerdo al orden de importancia para la propuesta de atractivo Turístico.

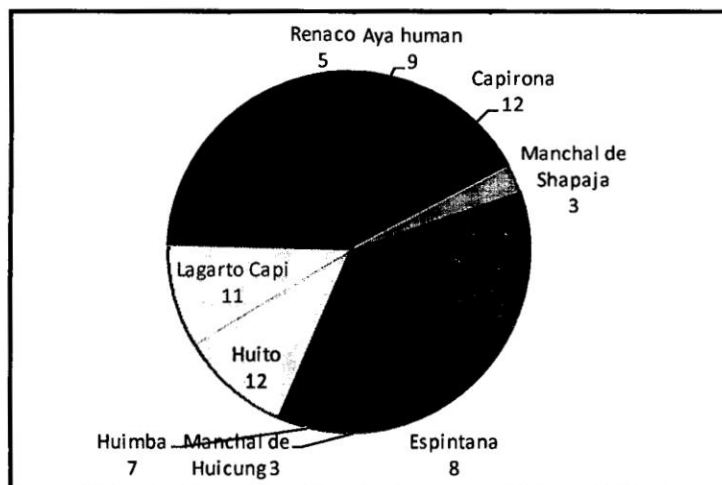
**RESULTADOS DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE ESPECIES  
FORESTALES 2do. BLOCK.**

**Cuadro N° 10 Inventario Considerado Importante para el Circuito Turístico en  
2.5 Has. 2do. Block.**

<b>Descripción de Especies</b>	<b>N° Especies</b>
Aya human	9
Capiroña	12
Manchal de Shapaja	3
Charapa huasca	15
Cumala	12
Espintana	8
Manchal de Huicungo	3
Huimba	7
Huito	12
Lagarto Capi	11
Ojé	25
Renaco	5

Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 10 Inventario Considerado Importante para el Circuito Turístico en  
2.5 Has. 2do. Block.**



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfica nos demuestra que las especies que en mayor cantidad se identificó en el segundo Block fue: Ojé con 25 especies, Charapa Huasca con 15 especies, huito con 12 especies, considerados de importancia para fortalecer el atractivo turístico.

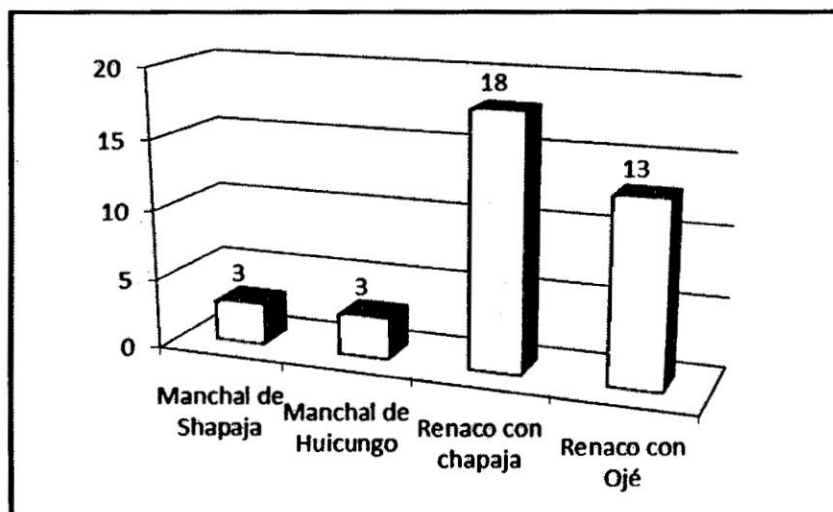


**Cuadro N° 11 Inventario de Tipo Manchales en 2.5 Has. 2do. Block**

Descripción de Especies	N° de Especies
Manchal de Shapaja	3
Manchal de Huicungo	3
Renaco con chapaja	18
Renaco con Ojé	13

Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 11 Tipo Manchales, 2do. Block.**



Fuente: Elaboración Propia 2013

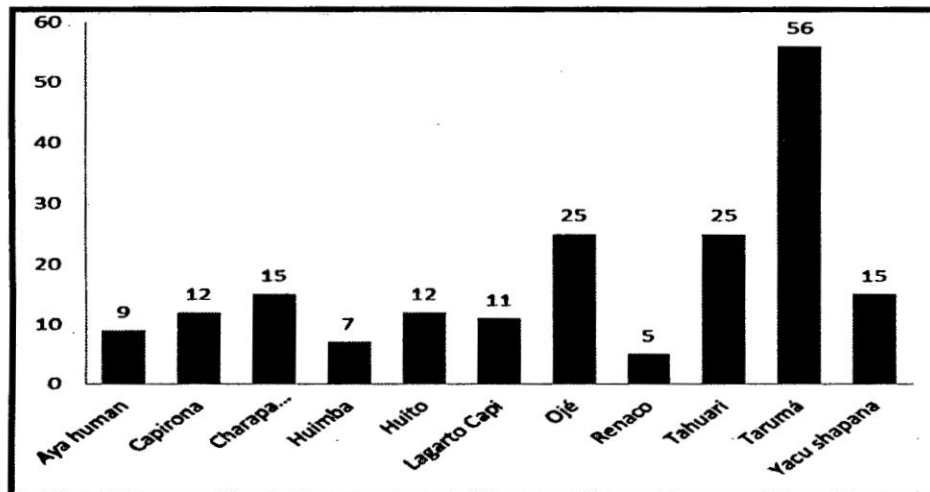
En el presente gráfico nos demuestra que la mayor cantidad de especies de tipo manchal son: Renaco con Shapaja 18 especies, Renaco con Ojé 13 especies importantes en este rubro que merece ser puesta en valor cuando se realice la propuesta del atractivo turístico.

**Cuadro N° 12 Inventario Árboles Frondosos en 2.5 Has. 2do Block.**

Descripción de Especies	N° Especies
Aya human	9
Capiroña	12
Charapa huasca	15
Huimba	7
Huito	12
Lagarto Capi	11
Ojé	25
Renaco	5
Tahuari	25
Tarumá	56
Yacu shapana	15

Fuente: Elaboración Propia 2013.

**Gráfico N° 12 Árboles Frondosos 2do. Block**



Fuente: Elaboración Propia 2013

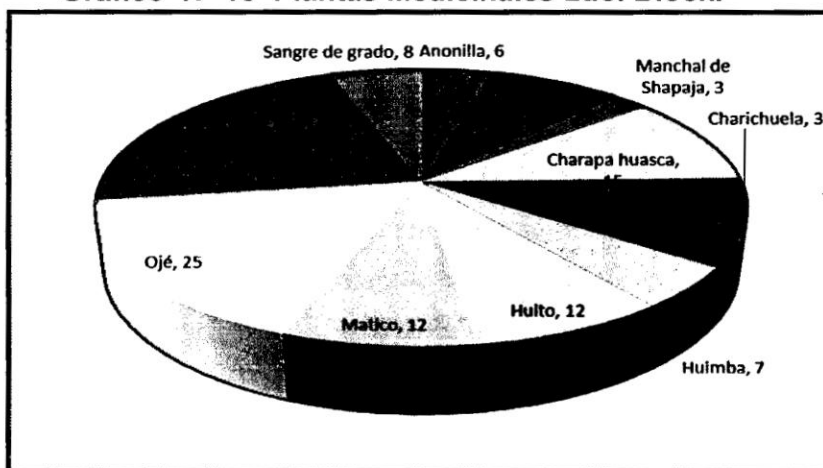
En el presente Gráfico se puede demostrar árboles frondosos tales como: Tarumá 56 especies, Tahuari 25 especies y Ojé con 25 especies que son importantes y de interés en el área.

**Cuadro N° 13 Inventario de Plantas Medicinales en 2.5 has 2do. Block.**

Descripción de Especies	N° Especies
Anonilla	6
Capirona	12
Manchal de Shapaja	3
Charapa huasca	15
Charichuela	3
Cumala	12
Huimba	7
Huito	12
Matico	12
Ojé	25
Renaquilla	32
Sangre de grado	8

Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 13 Plantas Medicinales 2do. Block.**



Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente gráfico las plantas que más se destaca y que existe en el Segundo block es Renaquilla con 32 especies, Ojé con 25 especies y Charapa Huasca con 15 especies, esto de acuerdo al orden de importancia para la propuesta de atractivo Turístico.

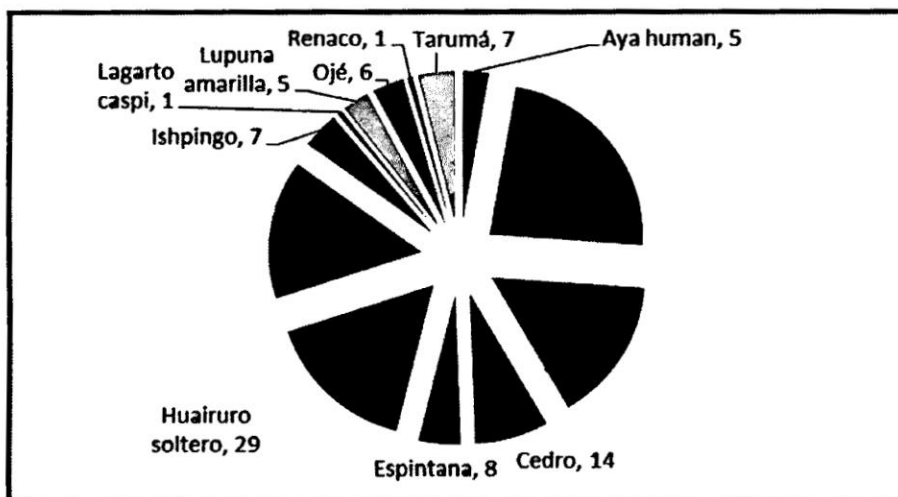
**RESULTADOS DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE ESPECIES  
FORESTALES 3er BLOCK.**

**Cuadro N° 14 Inventario de Flora en 2.5 Has. 3re. Block considerados  
Importantes para el Circuito Turístico.**

<b>Descripción de Especies</b>	<b>N° Especies</b>
Aya human	5
Capirona	42
Cara huasca	28
Cedro	14
Espintana	8
Huairuro soltero	29
Huimba	27
Ishpingo	7
Lagarto caspi	1
Lupuna amarilla	5
Ojé	6
Renaco	1
Tarumá	7

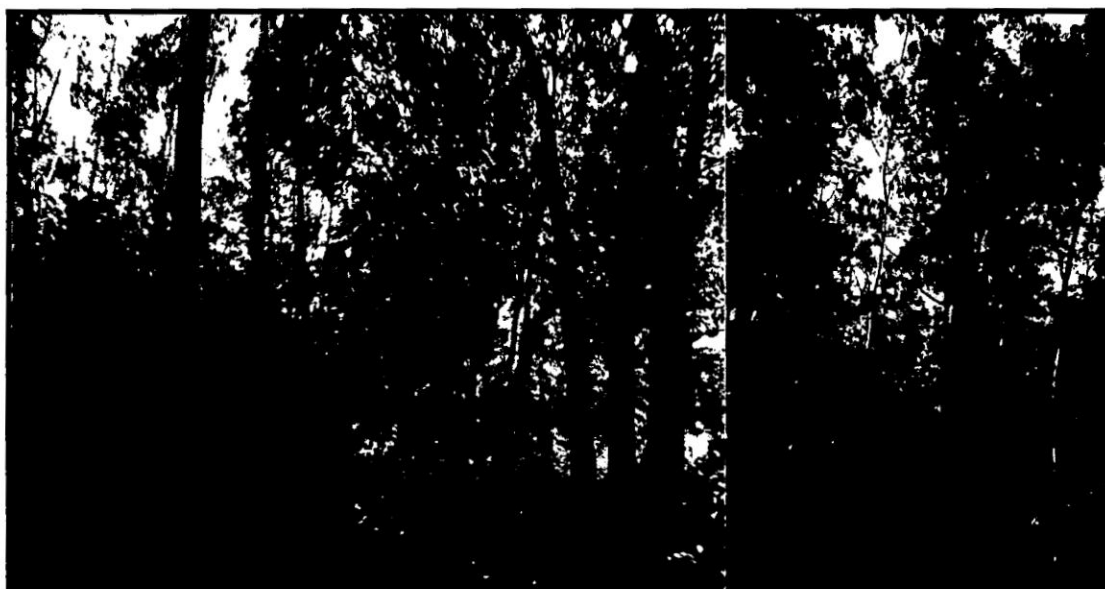
Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 14 Inventario de Flora en 2.5 Has. 3re. Block considerados Importantes para el Circuito Turístico.**



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfica nos demuestra que las especies que en mayor cantidad se identificó en el 3re. Block fue: Capirona con 42 especies, Huayruo Soltero con 29 especies, Carahuasca con 28 especies, considerados de importancia para fortalecer el atractivo turístico.





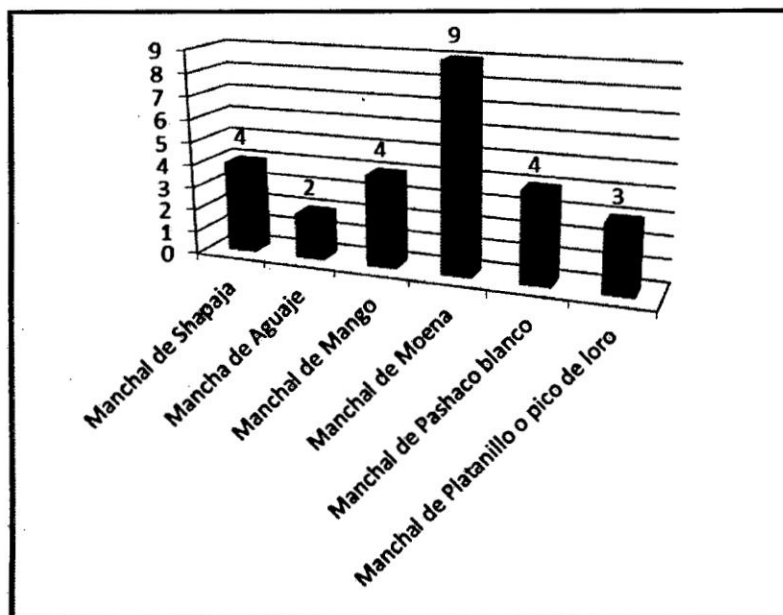
## ESPECIES DE TIPO MANCHALES

Cuadro N° 15 Inventario de Flora en 2.5 Has. 3re. Block Tipo Manchales

Descripción de Especies	N° Especies
Manchal de Shapaja	4
Mancha de Aguaje	2
Manchal de Mango	4
Manchal de Moena	9
Manchal de Pashaco blanco	4
Manchal de Platanillo o pico de loro	3

Fuente: Elaboración Propia 2013

Grafico N° 15 Tipo Manchal, 3re. Block.



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico se observan manchales tales como: Manchal de Moena con 9 especies, Manchal de Shapaja con 4 especies y manchal de Pashaco Blanco con 4 especies por orden de importancia.

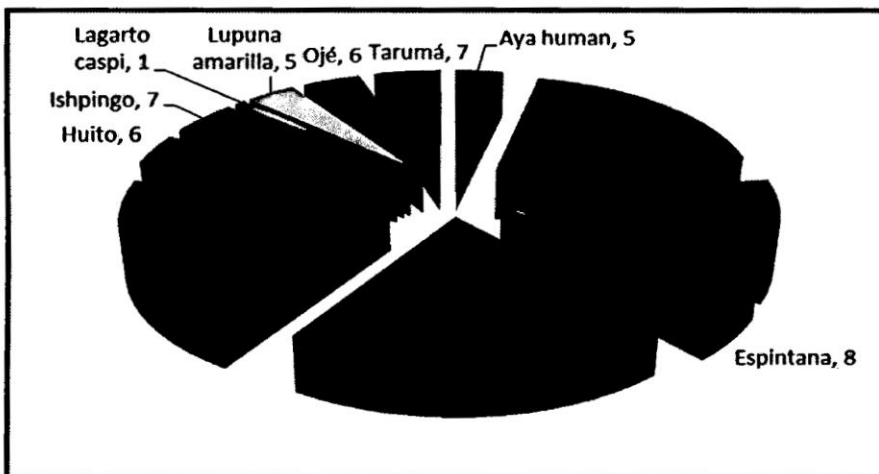
## INVENTARIO DE ARBOLES FRONDOSOS

**Cuadro N° 16 Inventario de Flora en 2.5 Has. 3re. Block Árboles Frondosos.**

Descripción de Especies	N° Especies
Aya human	5
Cara huasca	28
Cedro	14
Espintana	8
Huairuro soltero	29
Huimba	27
Huito	6
Ishpingo	7
Lagarto caspi	1
Lupuna amarilla	5
Ojé	6
Tarumá	7

Fuente: Elaboración Propia 2013

**Gráfico N° 16 Árboles Frondosos, 3re. Block.**



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico se observan árboles frondosos destacando lo siguiente: Huayruro Soltero con 29 especies, Cara Huasca con 28 especies y Huimba con 27 especies, que permitirá considerarlo en la propuesta.

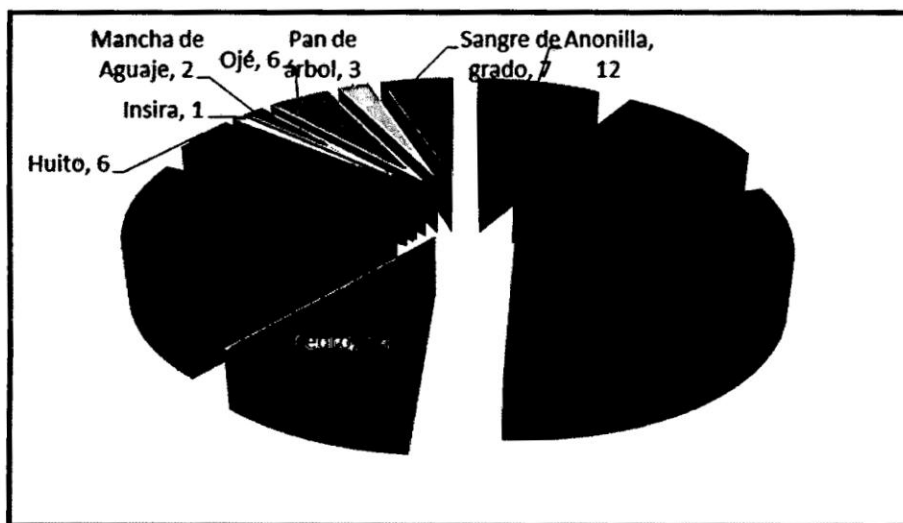
## PLANTAS MEDICINALES 3re BLOCK

Cuadro N° 17 Inventario de Plantas Medicinales en 2.5 has. 3re. Block.

Descripción de Especies	N° Especies
Anonilla	12
Cacao	15
Capirona	42
Cedro	14
Huimba	27
Huito	6
Insira	1
Mancha de Aguaje	2
Ojé	6
Pan de árbol	3
Sangre de grado	7

Fuente: Elaboración Propia 2013

Gráfico N° 17 Plantas Medicinales, 3re. Block.



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico se observan plantas medicinales destacando lo siguiente: Capirona con 42 especies, Huimba con 27 especies y Cacao con 15 especies, que permitirá considerarlo en la propuesta de atractivo turístico.

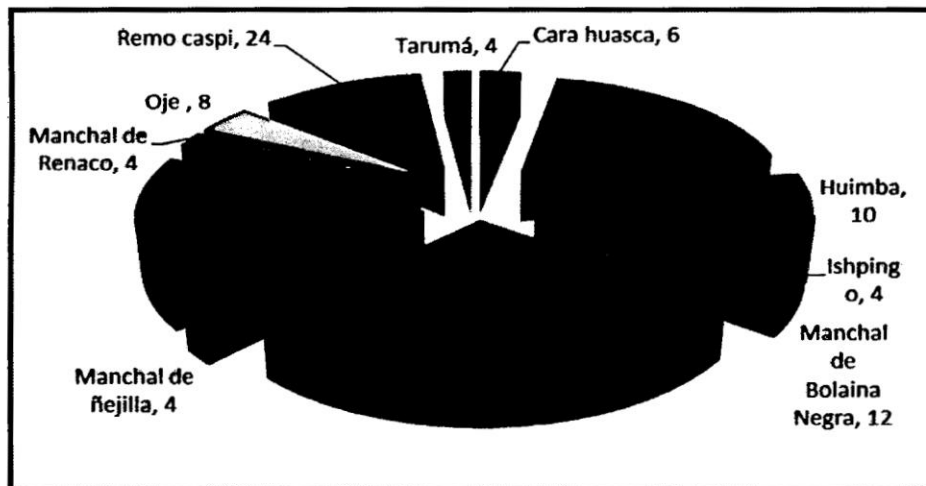
**RESULTADOS DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE ESPECIES  
FORESTALES 4to BLOCK.**

**Cuadro N° 18 Inventario de Flora en 2.5 Has. 4to. Block considerados  
Importantes para el Circuito Turístico.**

<b>Descripción de Especies</b>	<b>N° Especies</b>
Cara huasca	6
Charapa Huasca	40
Huimba	10
Ishpingo	4
Manchal de Bolaina Negra	12
Manchal de Moena	55
Manchal de ñejilla	4
Manchal de Pashaco	33
Manchal de Renaco	4
Oje	8
Remo caspi	24
Tarumá	4

Fuente: Elaboración Propia 2013.

**Gráfico N° 18 Inventario de Flora en 2.5 Has. 4to. Block considerados  
Importantes para el Circuito Turístico.**



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico nos demuestra que las especies que en mayor cantidad se identificó en el 3re. Block fueron: Manchal de Moena 55 especies, Charapa Huasca 40 especies y Manchal de Pashaco con 33 especies, considerados de importancia para fortalecer el atractivo turístico.

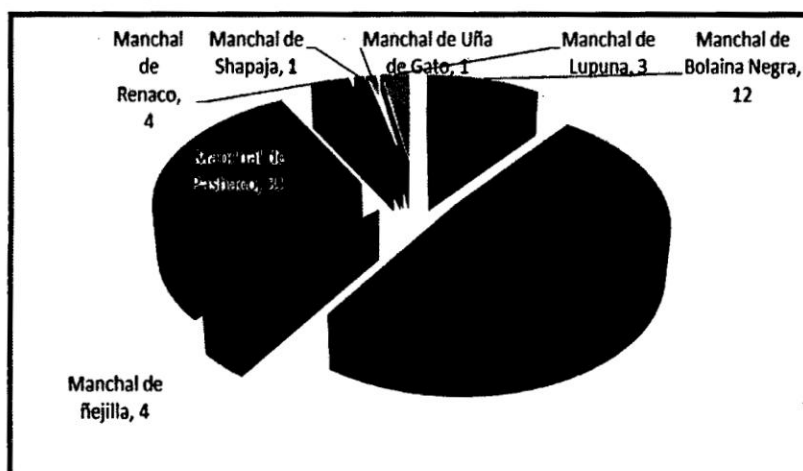
### ESPECIES TIPO MANCHALES

**Cuadro N° 19 Inventario de Flora en 2.5 Has. 4to. Block Tipo Manchales**

Descripción de Especies	N° Especies
Manchal de Bolaina Negra	12
Manchal de Moena	55
Manchal de ñejilla	4
Manchal de Pashaco	33
Manchal de Renaco	4
Manchal de Shapaja	1
Manchal de Uña de Gato	1
Manchal de Lupuna	3

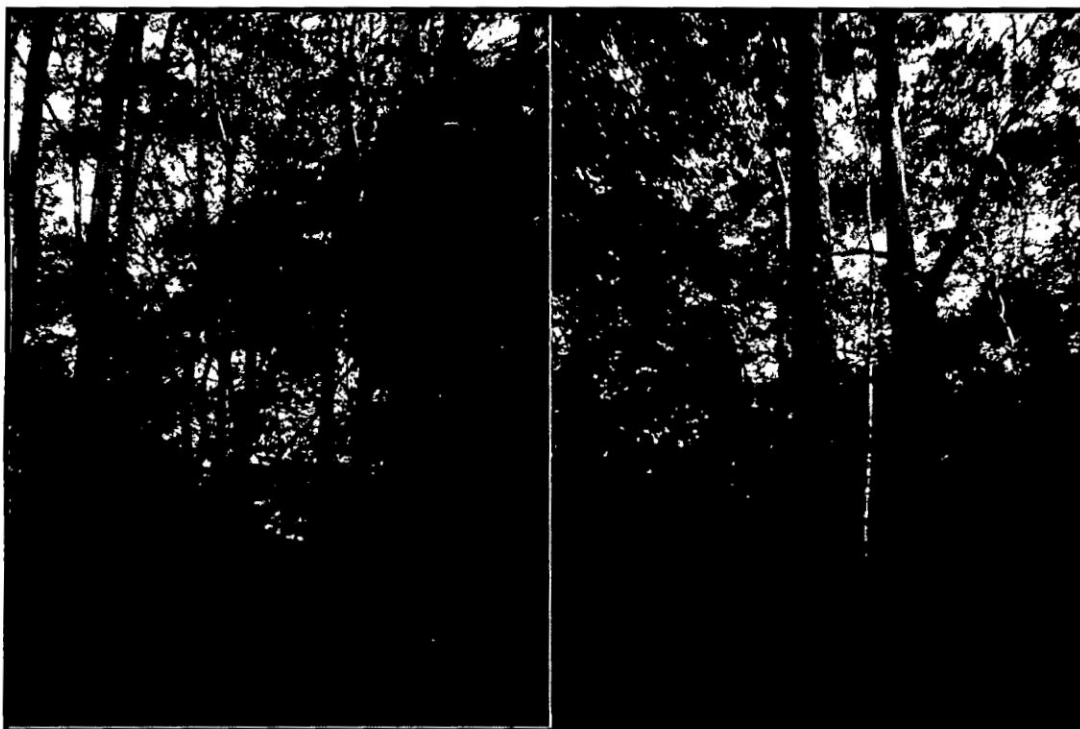
Fuente: Elaboración Propia 2013.

**Gráfico N° 19 Tipo Manchales, 4to. Block.**



Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente gráfico se observan manchaes tales como: Manchal de Moena con 55 especies, Manchal de Pashaco con 33 especies y manchal de Bolaina Negra con 12 especies por orden de importancia.



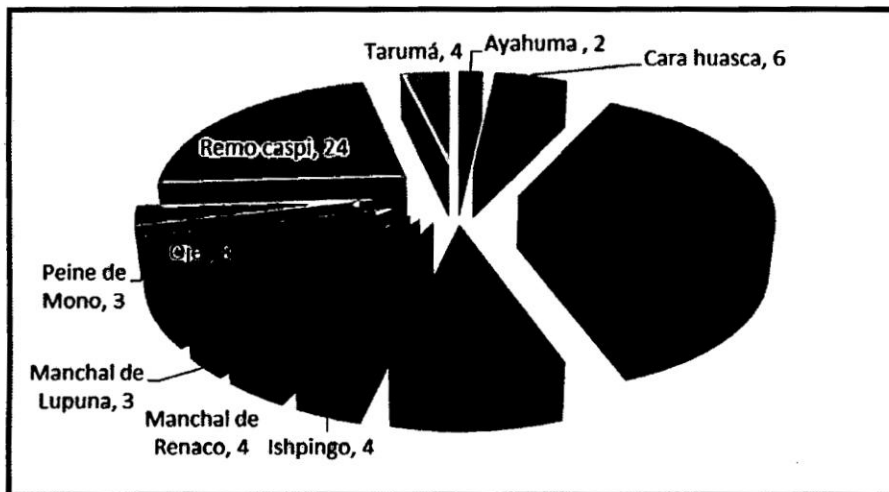
## ESPECIES DE ARBOLES FRONDOSOS

Cuadro N° 20 Inventario de Flora en 2.5 Has. 4to. Block Árboles Frondosos.

Descripción de Especies	N° Especies
Ayahuma	2
Cara huasca	6
Charapa Huasca	40
Huimba	10
Ishpingo	4
Manchal de Renaco	4
Manchal de Lupuna	3
Oje	8
Peine de Mono	3
Remo caspi	24
Tarumá	4

Fuente: Elaboración Propia 2013

Gráfico N° 20 Árboles Frondosos, 4to. Block.



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico se observan árboles frondosos destacando lo siguiente: Charapa Huasca con 40 especies, Remo Caspi con 24 especies y Huimba con 10 especies, que permitirá considerarlo en la propuesta.

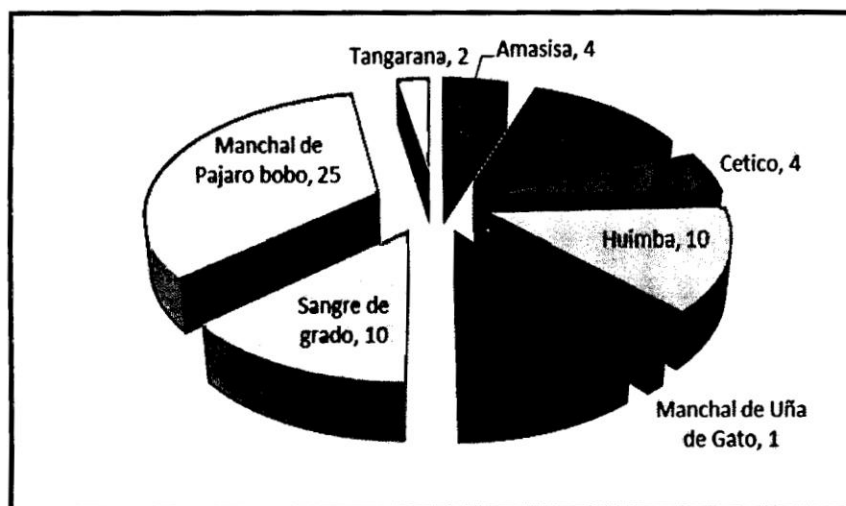
## ESPECIES DE PLANTAS MEDICINALES

Cuadro N° 21 Inventario de Plantas Medicinales en 2.5 has. 4to. Block.

Descripción de Especies	N° Especies
Amasisa	4
Anonilla	10
Cetico	4
Huimba	10
Manchal de Uña de Gato	1
Oje	8
Sangre de grado	10
Manchal de Pajaro bobo	25
Tangarana	2

Fuente: Elaboración Propia 2013.

Gráfico N° 21 Plantas Medicinales, 4to. Block.



Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente gráfico se observan plantas medicinales destacando lo siguiente: Manchal de pájaro bobo con 25 especies, Sangre de Grado con 10 especies y Anonilla con 10 especies, que permitirá considerarlo en la propuesta de atractivo turístico.



## RECURSOS HIDRICOS

**Ambientes Léntico:** En el trabajo de campo realizado en el predio Yabar se identificó un espejo de agua (cochas), con presencia de caimanes enanos (*Paleosuchus trigonatus*) refugios de garzas bueyera (*Buulcus ibis*) este ecosistema es relevante para considerar como parte de los circuitos turísticos.

**Ambiente Loticos:** En el trabajo de campo que se realizó en el predio Yabar, no se identificó alguna quebrada. Por lo tanto se consideró estas características importantes para realizar actividades que complemente el desarrollo al turismo alternativo en el predio.

## COCHA LOS SHANSHOS

Al realizar el trabajo de campo en el predio se identificó un espejo de agua (cochas), al levantar información en las mañanas y por las tardes se pudo observar una gran diversidad biológica tales como:

### LISTA DE AVES INVENTARIADAS EN LA COCHA SHANSHO

Nombre científico	Nombre común
<i>Opisthocomus hoazin</i>	Shansho
<i>Jacana jacanaephistocomus</i>	Gallito de agua frente roja
<i>Aramides cajanea</i>	Unshala
<i>Ardea alba</i>	Garza grande
<i>Pilherodius pileatus</i>	Garza pileada
<i>Egretta caerulea</i>	Garza azul
<i>Trigrizoma lineatus</i>	Puma garza
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martin pescador amazónico
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano tropical

Fuente: Elaboración Propia 2013



## PAISAJES

El río Madre de Dios es un largo río que pertenece a la cuenca del Amazonas, un afluente del río Beni ya que discurre por la parte sudeste del Perú (655 km por la región de Madre de Dios) y noroeste de Bolivia. Drena una cuenca de más de 100 000 km<sup>2</sup>. Se encuentra en una zona muy húmeda de la Amazonía subandina, la Amazonía peruana, lo que explica su alto caudal. Tiene una muy buena navegabilidad, siendo navegable desde Puerto Maldonado hasta su confluencia con el Beni. Entre las muchas actividades que se desarrollan en sus riberas destacan las plantaciones de mango y la minería de oro, además de la tala selectiva y la agricultura, que provocan serios problemas ambientales. A lo largo del río hay varios parques y reservas nacionales, en particular los parques nacionales peruanos de Manú (también declarado como Reserva de la Biosfera Manu) y Bahuaja-Sonene, la también peruana Reserva Natural Tambopata-Candamo y la boliviana Reserva Nacional Manupiri-Heath.<sup>30</sup>

---

<sup>30</sup> [http://es.wikipedia.org/wiki/R%C3%ADo\\_Madre\\_de\\_Dios](http://es.wikipedia.org/wiki/R%C3%ADo_Madre_de_Dios)

Al realizar el trabajo de investigación se considera al río Madre de Dios como uno de los atractivos paisajístico por su majestuosidad y su gran diversidad biológica, donde se puede practicar paseos en bote, caya, el cual será considerado como uno de las propuestas de atractivo turístico.



#### **HUMEDALES.**

Al levantar información y haciendo un recorrido por el predio se encontró humedales especialmente a orillas de la Cocha los Shanshos, observando una gran diversidad de especies forestales arbóreas y arbustivas, con un gran potencial para realizar caminatas, también dentro del área cuentan con árboles frondosos, lianas y bañaderos de huanganas, sajino, aves como la tima y garza marrón, considerado importante para la propuesta de atractivo turístico en el Predio de la Familia Yábar Holguín.



## **AVISTAMIENTO DE BOSQUES:**

### **BOSQUE PRIMARIO**

En el trabajo de campo se observó la presencia de bosques primarios, donde no se desarrolló actividades económicas, tales como agricultura, explotación maderera, agrosilvopastoril, crianza de animales menores, con una exuberante riqueza en cuanto a flora, fauna.

### **BOSQUE SECUNDARIO**

Se puede observar pequeñas áreas de bosque en regeneración natural, donde la Familia Yábar desarrolló actividades Económicas tales como agricultura, explotación maderera, agrosilvopastoril, crianza de animales menores, en la actualidad son considerados como bosque primario que efectivamente albergan diversidad de flora y fauna las cuales serán considerados como visita Turística.



## CONCLUSIONES.

### CUMPLIMIENTO DE LAS HIPOTESIS

#### HIPÓTESIS GENERAL

Se demuestra que en este estudio Titulado: **Propuesta de Inventario para un Circuito de Atractivos Turísticos, en el Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata** del predio de la familia Yábar, cuenta con un gran potencial turístico donde se identificó Bosques Primarios y Secundarios que albergan una gran diversidad biológica, humedales, cocha, paisajes y costumbres de la Familia, la cual servirá para diseñar circuitos turísticos y por ende generar beneficios socioeconómicos.

#### HIPÓTESIS ESPECÍFICOS

a)

El

estudio del caso realizado en el predio de la Familia Yabar, sector de Bajo Madre de Dios, margen derecha, Provincia de Tambopata, se comprobó que este predio cuenta con el potencial para desarrollar un circuito turístico, diversificando la oferta turística, para desarrollar actividades turísticas, donde las actividades a realizar son: caminatas en bosques primarios, secundarios, caminatas nocturnas, paseo en canoa por la cocha y por el río Madre de Dios, asimismo se han identificado las siguientes especies: fauna y flora silvestre para el ecoturismo según su estado de conservación optima, estos recursos inventariados son: refugios de aves, mamíferos y reptiles; especies forestales, paisajes naturales, bosques primarios, secundarios.

b)

En el presente estudio de la cuantificación y cualificación de los

recursos nos permitirá diseñar circuitos turísticos que consisten en un tour de 2D/1N que compatibiliza parte rural y la parte naturaleza, un tour de FULL DAY consiste en visitar partes de las zonas urbanas y partes de las zonas rurales.

c)

De acuerdo a las encuestas realizadas se ha determinado el nivel de aceptación del circuito propuesto, del 100% de los encuestados, el 90% está dispuesto a consumir; de las cuales el 70% son personas jóvenes del sexo masculino, que muestra mayor interés en desarrollar las actividades propuestas en el circuito turístico, y creen que el costo y la cercanía a la ciudad de Puerto Maldonado es un factor fundamental a la hora de elegir un producto. Quedando demostrado que a los visitantes les encanta visitar lugares cercanos a la ciudad, momento oportuno para hacer realidad un nuevo emprendimiento en cómo aprovechar la naturaleza, y que el tiempo que debe durar el circuito turístico con estas características, datos relevantes en el levantamiento de información.

**Finalmente se concluyó después de un amplio análisis con los resultados obtenidos en el predio Yabar, en los siguientes:**

- ❖ Se identificó recursos turísticos y se diseñó circuitos turísticos en el predio Yabar, ubicado en el Bajo Madre de Dios, margen derecha, con un gran potencial para generar condiciones y poner en puesta en valor como una oferta turística a nivel Internacional, Nacional y Regional.
- ❖ El área de investigación es un bosque primario y secundario donde alberga diversidad de flora (árboles frondosos, manchales de pashaco, bolaina, shapaja, plantas medicinales, etc), fauna (diferentes especies de aves, mamíferos) cocha los shanshos (diversidad de especies, garzas, shansho,

martín pescador, peces carachama, bujurqui, paiche, etc), estas actividades forman parte del inventario para una propuesta de atractivo turístico.

- ❖ Se identificó 5 recursos turísticos, senderos por el bosque primario y secundario (donde se practica el avistamiento de aves, reconocimiento de la flora, árboles frondosos, manchales, etc.) Recorrido por el jardín de plantas medicinales, paseo en botes por el río madre dios, paseo en canoa por la cocha los shanshos, paseos nocturnos, recorrido por los humedales, etc., estos recursos potenciales permitirá poner en puesta en valor el atractivo y al mismo tiempo generar desarrollo económico.

## RECOMENDACIONES.

- ❖ Se sugiere la conservación del área estudiada, por su importancia que tienen estos bosques al albergar una gran diversidad de flora y fauna, recursos hídricos y fomentar el desarrollo sostenible, especialmente en el predio de la Familia Yabar.
- ❖ Se recomienda el monitoreo de la fauna en el predio de la Familia Yabar durante todo el año, debido a que las estaciones en la selva son variados e incide en el avistamiento de la fauna.
- ❖ Poner en valor los recursos turísticos identificados en el predio de la Familia Yabar considerado como un nuevo emprendimiento, ofertando el producto turístico y generando una oportunidad de negocio a nivel familiar.
- ❖ Establecer alianzas estratégicas con los diferentes actores turísticos para promover, difundir el circuito turístico y diversificar la oferta dentro regional, nacional e internacional.
- ❖ A la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo, muestre interés en promover y difundir los nuevos emprendimientos en las zonas rurales, con la finalidad de incrementar la oferta turística en la región.



## BIBLIOGRAFIA

- Bosque y Turismo. José Antonio Donaire Josep Gordi, Universidad de Girona. Boletín de la a.g.e. N.o 35 – 2003. págs. 207-221.
- Bases Metodológicas de la Investigación Educativa. Experiencia S.L., Barcelona. Latorre, A., Rincón D. del y Arnal, J, 2003. 316 págs.
- Definición del ecoturismo. Arq. Hector Ceballos Lascurain, 1993.
- Estadística General, Definición de la Observación Directa. Undécima edición. Ernesto Rivas González, 1997, undécima edición.
- El Reto de la Conservación Ambiental y la Diversificación del Turismo Masivo del Balneario: EL diseño de una Estrategia para Caldas Novas, Eliane Lopes Brenner. Universidad Autonoma de Barcelona, España.
- Guía para la Elaboración de Desarrollo de Ecoturismo en el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas, por Promotores de Turismo Sostenible y Ecoturismo para CONAP, Guatemala. 41 Paginas.
- Investigación Productos y Circuitos Turísticos en el área Urbana y Rural de Puerto Maldonado, docentes Investigadores de la Facultad de Ecoturismo, de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios.
- Lista roja de las especies amenazadas de la UICN, 2008.
- Manual de Métodos de Campo para el Monitoreo de Aves Terrestres. Reporte técnico general PSW-GTR-159, Departamento de Agricultura y servicio Forestal de Estados Unidos. RALPH C.1996, pág. 46.
- Metodología de la Investigación, Hernández Sampieri, Roberto. 3era Edición.
- Methods of surveying and sampling forest primate population. En: C. W. Marsh y R. A. Mittermeier (ed): Primate Conservation in Tropical Brockelman , R. y R. Alí 1987. Rain Forest. New York, pág.. 23 – 63.
- Metodología de la Investigación Científica, Hernández Fernández y batista, 2003. pág. 117.

- Metodología de la investigación Cuantitativa, Venezuela: Fondo Editorial de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador (FEDUPEL), Stracuzzi Palella, Pestana Feliberto. 2004, pág. 204.
- Metodología de la Investigación. Limusa, Namakforoosh, M. México, 2003, 525 pág.
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo MINCETUR, Manual para la Formulación de Inventario de Recursos Turísticos a nivel nacional 2010, 17-35 y 52-65 págs.
- Planificación del Espacio Turístico. Bullón, Roberto. Editorial Trillas, México, 1995.
- Planificación Física para el Desarrollo Turística, Turismo y Conservación, Adaptación de Miller, 1980; IUCN, 1996; MacKinnon, Child &Thorsell, 1990, Guatemala, 26 pág.
- RAINFOREST, E., Guia Interpretativa de Mamiferos, Reserva nacional Tambopata peru 2006 29 pag.
- RAINFOREST, E., Guia Interpretativa de aves, Reserva nacional Tambopata peru 2006 29 pag.
- RAINFOREST, E., Guia Interpretativa de flora, Reserva nacional Tambopata peru 2006 29 pag.
- Turismo Alternativo como Medio para fomentar el Desarrollo de las Comunidades en el Sur de Sonora. Congreso Internacional de Negocios. Instituto Tecnológico de Sonora, 1997 .México.
- Turismo Rural Comunitario en el Valle del Colca: Un Negocio en Crecimiento. María Paz Montoya P., Perú, 2006.

## **TESIS:**

- "Potencial Ecoturístico de los Recursos Naturales del Fundo San carlo KM. 6.5 Bajo Tambopata". HUILLCA C. y DEL AGUILA C., 2012.
- "Potencial para Agroturismo y Selvitismo en un Predio de la Comunidad de Chonta – el Castañal, Distrito de Tambopata, Region Madre de Dios", VELA B. y CHAMBÍLLA I., 2012.
- Bases para el Desarrollo Ecoturístico de la Quebrada de la Plata, Región Metropolitana, Orellana, Mariella. Santiago, Chile, 2006, 82 Paginas.

## **INTERNET:**

- [www.tambopataecotours.com](http://www.tambopataecotours.com)
- [www.mincetur.gob.pe/turismo/Producto\\_turistico/Fit/fit/Guias/Amazonas.pd](http://www.mincetur.gob.pe/turismo/Producto_turistico/Fit/fit/Guias/Amazonas.pd)
- [http://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no59/turismo/turismo\\_alternativo.pdf](http://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no59/turismo/turismo_alternativo.pdf)
- <http://www.granjaporcon.com>.
- [http://issuu.com/visitperu/docs/trce\\_espa/104](http://issuu.com/visitperu/docs/trce_espa/104)
- [www.tambopataecotours.com](http://www.tambopataecotours.com)
- [http://es.wikipedia.org/wiki/R%C3%ADo\\_Madre\\_de\\_Dios](http://es.wikipedia.org/wiki/R%C3%ADo_Madre_de_Dios)
- <http://www.ceballos-lascurain.com/spanish%2011feb/pr03.htm>
- <http://www.jmarcano.com/turisos/nature/ecotour/ecotour.html>
- <http://es.scribd.com/doc/153070966/Turismo-Comunitario-y-Desarrollo-Rural>

# ANEXOS

## **CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO (ÁREA DE OPERACIÓN TURÍSTICA).**

El Circuito Turístico tiene por nombre: **“La Ciudad y sus Encantos del Bajo Madre de Dios”**, se desarrolla en el Departamento de Madre de Dios, Provincia de Tambopata, distrito de Tambopata, considerando como área de operación turística: “La ciudad Puerto Maldonado: Mirador Turístico/Plaza Grau y los encantos del Bajo Madre de Dios: Lago Sandoval/Cocha los Shanshos”.

**El Circuito Turístico la Ciudad y sus Encantos del Bajo Madre de Dios**, se basa en la combinación de los atractivos urbanos y rurales identificados con potencial para atraer flujos turísticos de carácter local, nacional e internacional y vivir una experiencia inolvidable.

En la parte urbana se considera a la ciudad de Puerto Maldonado como punto de encuentro de los visitantes, comienzo y culminación del circuito:

**La ciudad de Puerto Maldonado.-** Fundado el 10 de julio de 1902, Se localiza a 210 m.s.n.m. y es la capital del Departamento de Madre de Dios, conocido oficialmente como la Capital de la Biodiversidad del Perú en mérito a importantes registros de flora y fauna encontrados en los bosques del departamento, especialmente en el Manu. La ciudad Está ubicada en la unión de los ríos Madre de Dios y Tambopata, dos ríos importantes para la ciudad pudiendo acceder por uno a la frontera con Bolivia y a atractivos como los Lagos Sandoval y Valencia y por el otro a colpas, lagos y lagunas que son parte de la Reserva Tambopata; vía terrestre se puede llegar de Cusco o de otros departamentos y visitar Iñapari frontera con Brasil y Bolivia; la ciudad se distingue por la amplitud de sus calles rectas y ordenadas, el volumen de sus actividades comerciales, actividades turísticas y otras, su clima cálido y la alegría de su gente. Los alrededores se encuentran profundamente cubiertos con abundante vegetación. Sin embargo desde el año 2000 mantiene la tasa de crecimiento poblacional más alta del país. (Según datos del INEI).

Dos de los atractivos turísticos de la ciudad considerados para el circuito son:

- **El Mirador Turístico:** Se encuentra ubicado en la intersección de las avenidas Madre de Dios y Fitzcarrald. Este mirador presenta una altura de 60 m.; está conformado por 20 pisos, en su diseño se representa al árbol de la Lupuna que según las leyendas antiguas cuentan que en el árbol vive el espíritu de la madre selva; en la base de la construcción se puede observar esculturas de las cuatro actividades económicas de la región de Madre de Dios, como son la minería, extracción de castaña, extracción maderera, extracción del caucho y la shiringa; estas representaciones están realizadas en alto relieve. Debido a la altura la vista panorámica de la toda la ciudad es impresionante y a la vez se llega a ver la confluencia entre los ríos Tambopata y Madre de Dios.
- **Plaza Grau:** Está ubicada en las intersecciones de los Jirones Guillermo Billingurst y Jirón Arequipa; lleva el nombre en honor al Almirante Miguel Grau Seminario, en ella podemos observar un busto de este personaje y una representación del monitor Huáscar en honor al insigne marino peruano considerado el caballero de los mares. Considerada una de las más antiguas de la ciudad, la plaza Grau cuenta con una escalera de concreto desde la cual se puede acceder al Puerto Capitanía y también a Pueblo Viejo. Lo más resaltante de la Plaza es la impresionante vista de la confluencia de los ríos Madre de Dios y Tambopata. La infraestructura se encuentra en óptimas condiciones de conservación y el cuidado y mantenimiento es gracias a la Marina de Guerra del Perú.

En la parte rural se considera a la zona del Bajo Madre de Dios margen derecha, como la continuación del circuito con dos atractivos turísticos de gran importancia ya que uno de ellos se encuentra dentro de la Reserva Nacional Tambopata y es motivo principal de visita:

- **El Lago Sandoval.**- Se encuentra dentro de la Reserva Nacional Tambopata, área de alto potencial genético, diversidad biológica y belleza paisajística. El lago se ubica bajando el río Madre de Dios en la margen derecha a 45 minutos en canoa fuera de borde de la ciudad de Puerto Maldonado, el Lago Sandoval es un lugar excepcional con una belleza paisajística distinta a otras zonas, se accede desde la orilla del río por una trocha o sendero de 3.5 km. Atravesando bosque con variedad de árboles, arbustos, palmeras y otros, pudiendo ser maderables, exóticos y medicinales, como son: caoba, cedro, oje, sano sano, lupuna, castaña, tangarana, aguaje, ungurabi, chapajas y otros; por la trocha también se puede apreciar muchas especies de fauna (aves, monos reptiles, etc.), una vez estando en el lago se observan guacamayos, loros pequeños, garzas, martín pescador, caimanes, tortugas, paiche, familia de nutrias gigantes o lobos de río comúnmente llamados que son el motivo principal de visita; rodeada de extensa vegetación como grandes aguajales y arbustos exóticos cuyas ramas caen hasta el propio lago.

El lago es un lugar donde los visitantes pueden gozar de paseos en botes y un refrescante baño. Los pobladores del lago se dedican al ecoturismo y brindan servicios de hospedaje en unas de sus casas donde han adaptado un área para recibir pasajeros y recreación turística.

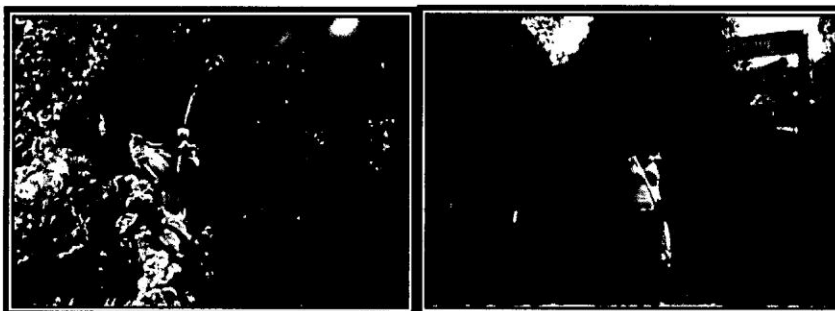
- **La Cocha los Shanshos.**- Está ubicada bajando el río Madre de Dios, en la margen derecha a 5 minutos en canoa fuera de borda de la ciudad de Puerto Maldonado, y a 40 minutos del Lago Sandoval; en el lugar se encuentra la familia Yabar Ikeda quienes viven en esta zona por más de 53 años. La vegetación es abundante en sus alrededores, entre la flora podemos encontrar árboles maderables como el pumaquiro, quinilla, cedro, capirona, lupuna; plantas medicinales como el oje, uña de gato, sano sano; árboles de frutos comestibles como el palmito, naranja, lima, limón, cacao y la castaña. Entre la fauna destacan los shanshos, camungo, tortugas,

lagartos, monos, etc. Las especies de peces predominantes en sus aguas son la carachama, shiruy, huasaco, boquichico, paiche (este último es un pez introducido). Estos últimos son muy apreciados por su delicada carne. Por su cercanía a la ciudad de Puerto Maldonado es de fácil el acceso para los visitantes que entran en contacto con los pobladores locales quienes podrían implementar el circuito para su comercialización turística.

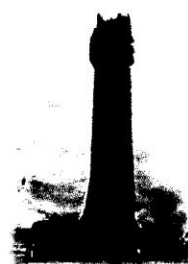
## **Circuito Turístico la Ciudad y sus Encantos del Bajo Madre de Dios.**

### **FULL DAY**

**Lago Sandoval – Cocha Los Shanshos.**



El viaje a la Reserva Nacional de Tambopata le ofrece una oportunidad de descubrir una colorida biodiversidad de aves, mamíferos, reptiles, insectos y árboles. La variedad de flora y fauna es mayor a la de casi cualquier otra parte mundo y diversos record de especies animales se concentran en pequeñas áreas. Para ayudarle a experimentar la maravilla de este mágico lugar, hemos preparado una propuesta de ITINERARIO de un FULL DAY, El Circuito Turístico la Ciudad y sus Encantos del Bajo Madre de Dios, se basa en la combinación de los atractivos urbanos y rurales.





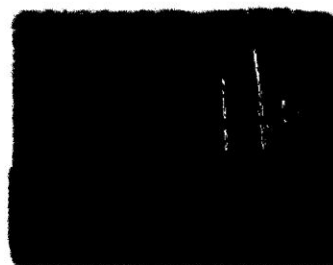
**8:00 am: Mirador Turístico – Plaza Grau.**

Punto de encuentro Mirador Turístico (permanencia 20 minutos), donde explicaremos la importancia y el valor que tiene el lugar, luego nos desplazaremos en bus por 8 minutos hacia la Plaza Grau (permanencia 20 minutos), y tomaremos algunas fotos para el recuerdo.



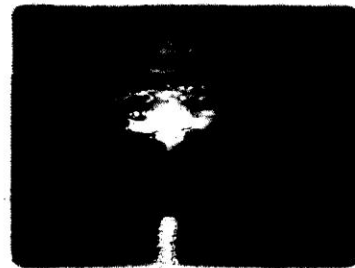
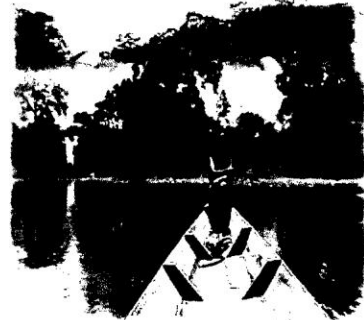
**9:00 am: Lago Sandoval.**

breve explicación de la Plaza Grau donde se puede ver la unión de los ríos Madre de Dios y Tambopata, las actividades comerciales fluviales y el Puente Continental, para luego dejar el bus y desplazarnos a pie por 7 minutos desde la Plaza Grau hacia el Puerto Capitania donde nos embarcaremos en un bote fuera de borda navegando por el Rio Madre de Dios (tiempo de recorrido 45 minutos), hacia el Lago Sandoval. Desembarcaremos del bote para realizar una caminata de 3 km. Hasta el lago Sandoval, durante el recorrido tendrá la posibilidad de ver gran variedad de flora y fauna como aves, monos, reptiles y anfibios. Al llegar a las orillas del lago se embarcará en un bote a remo, dirigido por su guía, dará un paseo por los alrededores de este maravilloso lago, con suerte, observara aves como Shanshos, Guacamayos, Auroras, así como también entre las palmeras de aguajes y árboles, algunas especies de monos, y la mejor atracción del Lago Sandoval los juguetones Los Lobos de Río. Descanso, Se emprenderá el retorno hacia el fundo de la familia Yabar.



## **2:00 pm: Predio Yabar- Cocha los Shanshos**

Degustaremos de un delicioso almuerzo típico preparado por la familia, un breve descanso y nuevas emociones nos espera, salimos a una caminata pequeña por el circuito establecido, donde tendrá la posibilidad de árboles frondosos, manchales de shapaja donde viven algunos insectos, conocer algunas plantas medicinales, llegaremos hasta la **COCHA SHANSHO**, una excelente oportunidad para disfrutar del paisaje y de un pequeño paseo en canoa por la cocha e intente realizar **PESCA DEPORTIVA**, haciendo uso de "técnicas de captura y liberación" mientras admira el paisaje y observa animales como shanshos (*Opisthocomus hoazín*), diversos atrapamoscas y unchalas (*Aramides cajanea*).



## **5:00 pm: Retorno a la Ciudad.**

Ya por la tarde retorno a la ciudad de Puerto Maldonado y la oportunidad de ver un hermoso atardecer amazónico por el río Madre de Dios.

**INCLUYE.-** recojo al aeropuerto o terminal, traslados por tierra y por río, comida (almuerzo y refrigerio), excursiones con guía profesional, pagos de ingreso a reserva nacional y parque nacional.

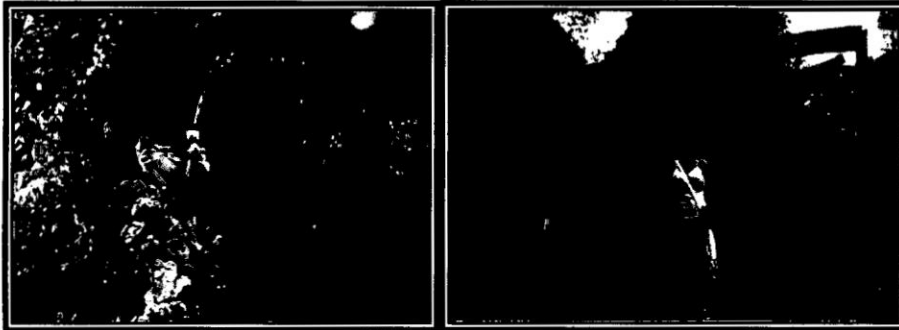
**NO INCLUYE.-** bebidas alcohólicas, gaseosas, agua embotellada, propinas.

**IMPORTANTE.-** Se recomienda, repelente, linterna, binoculares, crema solar, zapatos de caminata, camisas y pantalones largos.

# **Circuito Turístico la Ciudad y sus Encantos del Bajo Madre de Dios.**

**Lago Sandoval – Cocha Los Shanshos.**

**2D/1N**



El viaje a la Reserva Nacional de Tambopata le ofrece una oportunidad de descubrir una colorida biodiversidad de aves, mamíferos, reptiles, insectos y árboles. La variedad de flora y fauna es mayor a la de casi cualquier otra parte mundo y diversos record de especies animales se concentran en pequeñas áreas. Para ayudarle a experimentar la maravilla de este mágico lugar, hemos preparado una propuesta de **ITINERARIO** para su estadía en el Predio Yabar.

## **PRIMER DIA:**

Recojo y traslado desde el aeropuerto o terminal terrestre donde se le brindará la información necesaria para su estadía, luego nos dirigiremos al Puerto Capitanía para abordar nuestro bote, por un tiempo aproximado de 10 minutos río abajo por el Río Madre de Dios, hasta llegar al fundo de la familia Yabar donde le daremos la bienvenida y le



brindaremos una refrescante bebida natural de la zona, se instalaran en sus cuartos, al almuerzo y descanso;

Comienza nuestra aventura, con la primera actividad, usted tendrá una caminata por 45 minutos en el bosque tropical como introducción a la selva amazónica por las trochas de la propiedad,

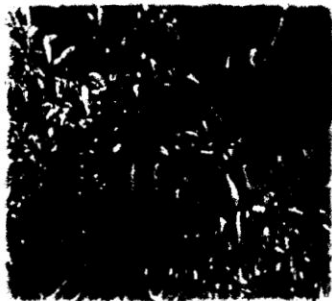


descubrirá y aprenderá sobre el bosque primario y secundario, pudiendo observar unos árboles gigantescos así como también conocer algunas plantas medicinales, podrá observar algunos insectos, aves, monos, etc. Usted tendrá la oportunidad de vivir la magia de nuestra selva A tan



solo unos minutos de la ciudad de Puerto Maldonado. Llegaremos hasta la

**COCHA SHANSHO**, una excelente oportunidad para disfrutar del paisaje y de un pequeño paseo en canoa por la cocha e intente realizar **PESCA DEPORTIVA**, haciendo uso de "técnicas de captura y liberación" mientras admira el paisaje y observa animales como shanshos (*Opisthocomus hoazín*), diversos atrapamoscas y unchalias (*Aramides cajanea*).



**8:00 p.m:** Cena y descanso (pernoctaremos en el lugar con la familia), se ofrecerá una cena acompañada del abuelo Yabar quien es un pionero del área por más de 60 años, explicando las historias del área.) Y escuche los sonidos de la naturaleza

que vive de noche mientras descansa.

## **SEGUNDO DIA:**

Nuevas emociones le esperan, después de desayuno, nos embarcamos en un bote fuera de borda por el Rio Madre de Dios rumbo al **LAGO SANDOVAL**. Desembarcaremos en el Puesto de control y luego continuaremos con nuestra aventura, realizando una caminata de 3 km hasta llegar al lago. Durante el recorrido tendrá la posibilidad de ver gran variedad de flora y fauna como aves, monos, roedores, insectos, reptiles y anfibios.



Al llegar a las orillas del lago se embarcará en un bote a remo, dirigido por su guía, dará un paseo por los alrededores de este maravilloso lago, con suerte, observara aves como Shanshos, Guacamayos, Auroras, así como también entre las palmeras de aguajes y árboles, algunas especies de monos, y la mejor atracción del Lago Sandoval los juguetones Los Lobos de Río. Tomaremos un descanso se les repartirá un refrigerio si desean se pueden bañar el orilla del lago, luego emprenderemos el retorno a la orilla del Río, nos embarcaremos en nuestro bote rumbo al fundo Yabar para llegar almuerzo. Después del almuerzo se tendrá la tarde libre para su descanso y alistarse para su retorno a la ciudad de puerto Maldonado.



**INCLUYE.-** recojo al aeropuerto o terminal, traslados por tierra y por río, comida (almuerzo y refrigerio), excursiones con guía profesional, pagos de ingreso a reserva nacional y parque nacional.

**NO INCLUYE.-** bebidas alcohólicas, gaseosas, agua embotellada, propinas.

**IMPORTANTE.-** Se recomienda, repelente, linterna, binoculares, crema solar, zapatos de caminata, camisas y pantalones largos.

## COSTOS POR TOUR

### Circuito Turístico la Ciudad y sus Encantos del Bajo Madre de Dios. Lago Sandoval – Cocha Los Shanshos.

#### FULL DAY

Nº PAX	TRANSPORTE	HOSPEDAJE Y ALIMENTACION	TICKECT RNT	GUIA	PRECIO EN S/. X PAX	PRECIO EN \$ X PAX
1	250,00	20	30	70,00	370,00	132,14
2	125,00	20	30	35,00	210,00	75,00
3	83,33	20	30	23,33	157,00	56,07
4	63,00	20	30	18,00	131,00	46,79
5	50,00	20	30	14,00	114,00	40,71
6	42,00	20	30	12,00	104,00	37,14
7	36,00	20	30	10,00	96,00	34,29
8	32,00	20	30	9,00	91,00	32,50
9	28,00	20	30	7,78	86,00	30,71
10	25,00	20	30	7,00	82,00	29,29

Fuente de elaboración propia

#### 2D/1N

Nº PAX	TRANSPORTE	HOSPEDAJE Y ALIMENTACION	BOX LUNCH	TICKECT RNT	GUIA	PRECIO EN S/. X PAX	PRECIO EN \$ X PAX
1	250,00	100	7	30	160,00	547,00	195,36
2	125,00	100	7	30	80,00	342,00	122,14
3	83,33	100	7	30	53,00	273,33	97,62
4	63,00	100	7	30	40,00	240,00	85,71
5	50,00	100	7	30	32,00	219,00	78,21
6	42,00	100	7	30	57,00	236,00	84,29
7	36,00	100	7	30	23,00	196,00	70,00
8	32,00	100	7	30	20,00	189,00	67,50
9	28,00	100	7	30	18,00	183,00	65,36
10	25,00	100	7	30	16,00	178,00	63,57

Fuente de elaboración propia.

**Lista de Aves Registrado en el Área de Estudio**

<b>FAMILIA</b>	<b>NOMBRE CIENTÍFICO/ NOMBRE EN INGLES</b>	<b>NOMBRE COMÚN</b>
<u>Icteridae</u>	<i>Psarocolius decumanus</i> (Crested oropéndola)	Oropéndola Crestada
<u>Icteridae</u>	<i>Psarocolius angustifrons</i> (Russet - backed oropéndola)	Oropéndola común
<u>Icteridae</u>	<i>Psarocolius bifasciatus</i> (Olive oropéndola)	Oropéndola amazónica
Fringillidae	<i>Euphonia lanirostris</i> (Thick Billed Euphonia)	Eufonia de Pico grueso
Thraupidae	<i>Thraupis Palmarum</i> (Palm Tanager)	Tanga de palmeras
Thraupidae	<i>Ramphocelus carbo</i> (Silver - Beaked Tanager)	Tangara de pico plateado
Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i> (Blue - Grey Tanager)	Tangara azuleja
Thraupidae	<i>Paroaria gularis</i> (Red - Capped Cardinal)	Cardinal de cabeza roja
Corvidae	<i>Cyanocorax violaceus</i> (Violaceous Jay)	Urraca violáceus
Hirundinidae	<i>Tachycineta albiventer</i> (White - Winged Swallow)	Golondrina blanca
Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i> (Vermilion Fly Catcher)	Mosquero bermellon
Formicariidae	<i>Formicarius analis</i> (Black - Faced - Antthrush)	Gallito - hormiguero de cara negra
Thamnophilidae	<i>Thamnophilus doliatus</i> (Barred Antshrike)	Batara Barreteado
Furnaridae	<i>Furnarius leucopus</i> (Pale - legged Hornero)	Hornero de patas pálidas
Bucconidae	<i>Monasa nigrifrons</i> (Black - Fronte Nunbird)	Monjita de frente negra
Momotidae	<i>Momotus momota</i> (Blue - Crowned Motmot)	Relojero de corona azul

Alcedinidae	<i>Chloroceryle americano</i> (Green Kingfisher)	Martín pescador verde
Opisthocomidae	<i>Opisthocomus Hoazin</i> (Hoatzin)	Shansho
Psittacidae	<i>Brotogeris cyanopectera</i> (Cobalt - Winged Parakeet)	Perico de ala azul
Psittacidae	<i>Ara ararauna</i> (Blue - Gold Macaw)	Guacamayo azul y amarillo – guacamayo boliviano
Psittacidae	<i>Ara macaw</i> (Yellow Winged Macaw)	Guacamayo escarlata
Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i> (Smooth - Billed Ani)	Garrapatero de pico liso
Stringidae	<i>Otus choliba</i> (Tropical Screech – Owl)	Lechuza tropical
Ralliidae	<i>Aramides cajanea</i> (Grey - Necked Wood – Rail)	Rascón montes
Heliornithidae	<i>Eurypyga helias</i> (Sunbittern)	Tigana
Accipitridae	<i>Buteo magnirostris</i> (Roadside Hawk)	Aguilucho caminero – águila de carretera
Anatidae	<i>Neochen Jubata</i> (Orinoco Goose)	Ganzo del orinoco
Ardeidae	<i>Egretta thula</i> (Snowy Egret)	Garza blanca
Ardeidae	<i>Casmerodius albus</i> (Great Egret)	Garza blanca grande
Anatidae	<i>Cairina moschata</i> (Muscovy Duck)	Pato criollo
Tinamidae	<i>Tinamus major</i> (Great Tinamou)	Perdiz grande
Anatidae	<i>Phalacrocorax phileatus</i> (Capped Heron)	Garza de chapucha negra
Tinamidae	<i>Crypturellus undulatus</i> (Undulated Tinamou)	Perdiz común
Trochilidae	<i>Florisuga mellivora</i> (White - Necked Jacobin)	Colibrí de nuca blanca

Fuente: Elaboración Propia 2013



### LISTA DE AVES INVENTARIADAS EN LA COCHA SHANSHO

<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	<b>NOMBRE COMÚN</b>
<i>Opisthocomus hoazin</i>	Shansho
<i>Jacana jacanaephistocomus</i>	Gallito de agua frente roja
<i>Aramides cajanea</i>	Unshala
<i>Ardea alba</i>	Garza grande
<i>Pilherodius pileatus</i>	Garza pileada
<i>Egretta caerulea</i>	Garza azul
<i>Trigrizoma lineatus</i>	Puma garza
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martin pescador amazónico
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano tropical

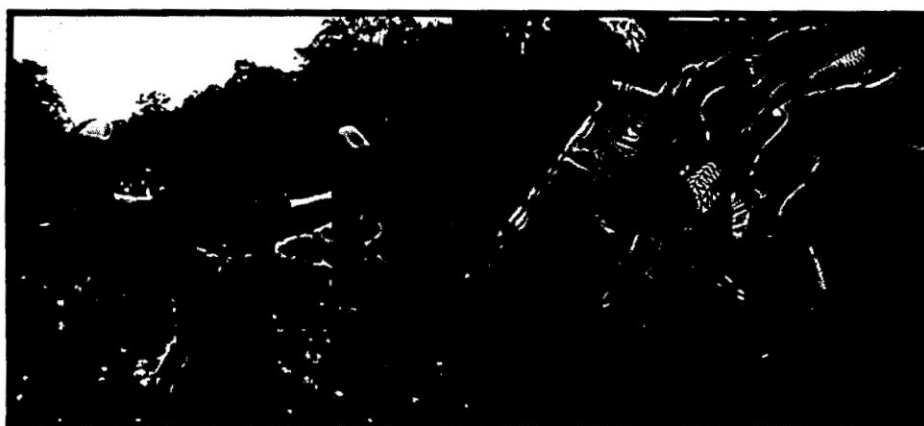
FOTOS DE AVES



### Lista de Recursos Ictiológicos en el Área de Estudio

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
Loricariidae	<i>Hypostomus sp.</i> (Plecostomus)	Carachama
<u>Osteoglossidae.</u>	<i>Arapaima gigas</i> ( <i>Arapaima</i> )	Paiche
Cerrasalmidae	<i>Serrasalmus humeralis</i> ( <i>piraña</i> )	Piraña
Cichlidae	<i>Aequidens tetramerus</i> ( <i>Bujurqui</i> )	Bujurqui

Fuente: Elaboración Propia 2013



**Lista de Mamíferos y Reptiles Registrado en el Área de Estudio**

<b>FAMILIA</b>	<b>NOMBRE CIENTÍFICO/ NOMBRE EN INGLÉS</b>	<b>NOMBRE COMÚN</b>
Mustelidae	<i>Eira barbara</i> (Tayra)	Manko
Sciuridae	<i>Sciurus spadiceus</i> (Southern Amazonian Red Squirrel)	Ardilla roja
Cebidae	<i>Saimiri Sciureus</i> (Squirrel Monkey)	Huasita o Frailecillo
Trupiduridae	<i>Plica Umbra</i> (Blue – Lipped Tree Lizard)	Camaleón
Felidae	<i>Leopardus pardalis</i> (Ocelot)	Tigrillo
Dasyproctidae	<i>Dasyprocta variegata</i> (Brown Agouti)	Añuje
Erethizontidae	<i>Coendou bicolor</i> (Bicolor Espined Porcupine)	Puercoespín
Alligatoridae	<i>Caiman crocodilus</i> (Narrow – Snouted Spectacled Caiman)	Caimán blanco
Teiidae	<i>Ameiba Ameiba</i> (Jungle Runner Lizard)	Lagartija
Teiidae	<i>Tupinambis Teguixin</i> (Tegu Lizard)	Iguana
Podocnemididae	<i>Podocnemis unifilis</i> (Yellow Side – Necked Turtle)	Taricaya
Cuniculidae	<i>Agouti paca</i> (Paca Agouti)	Picuro
Tayassuidae	<i>Tayassu tajacu</i>	Sajino

	<i>(Collared Peccary)</i>	
Procyonidae	<i>Potos flavus</i> (Kinkajou)	Chosna
Dasypodidae	<i>Dasypus novemcinctus</i> (Nine – Banded Long – Nosed Armadillo)	Carachupa

Fuente: Elaboración Propia 2013



**Lista de Especies Forestales Registrado en el Área de Estudio**

<b>FAMILIA</b>	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>	<b>NOMBRE COMÚN</b>
Fabaceae	<i>Erythrina glauca</i>	Amasisa
Annonaceae	<i>Annona scandens</i>	Anonilla
Fabaceae	<i>Apuleia molaris</i>	Ana caspi
Lecythidaceae	<i>Couropita guianensis</i>	Ayahuma
Sterculiaceae	<i>Guazuma crinita</i>	Bolaina blanca
Sterculiaceae	<i>Guazuma rosea poppyg</i>	Bolaina roja
Sterculaceae	<i>Theobroma cacao</i>	Cacao
Rubiaceae	<i>Calycophyllum spruceanun</i>	Capirona
Annonaceae	<i>Guatteria hyposericeae</i>	Carahuasca
Euphorbiaceae	<i>Sapium marmieri</i>	Caucho masha
Meliceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro
Cecropiaceae	<i>Cecropia latifolia</i>	Cetico
N.N	N.N	Charapa huasca
Gutiferaceae	<i>Rheedia macrophyla</i>	Charichuelo
Myristicaceae	<i>Virola albidiflora</i>	Cumala
Annonaceae	<i>Oxandra xylopioides</i>	Espintana
Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huairuro soltero
Fabaceae	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	Tornillo
Bombacaceae	<i>Ceiba samauma</i>	Huimba
Rubiaceae	<i>Genipa americana</i>	Huito

Moraceae	<i>Chlorophora tinctoria</i>	Insira
Fabáceas	<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo
Calophyllaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess	Lagarto Caspi
Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Limoncillo
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Lupuna amarilla
Arecaceae	<i>Mauritia Flexuosa</i>	Mancha de Aguaje
Arecaceae	<i>Astrocaqum sp.</i>	Manchal de Huicungo
Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Manchal de Mango
Lauraceae	<i>Nectandra longifolia</i>	Manchal de Moena
Palmaceae	<i>Bactris concinna</i>	Manchal de Ñejilla
Fabaceae	<i>Macrobium acaciifolium benth</i>	Manchal de Pashaco blanco
Asteraceae	<i>Tessaria integrifolia</i>	Manchal de Pájaro bobo
Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i>	Pico de loro o platañillo
Moráceae	<i>Ficus americana</i>	Manchal de Renaco
Palmaceae	<i>Maximiliana regia</i>	Manchal de Shapaja
Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	Manchal de Uña de Gato
Piperaceae	<i>Piper aduncum</i>	Matico
Lauraceae	<i>Nectandra longifolia</i>	Moena
Rutaceae	<i>Citrus sinensis</i>	Mancha de Naranjal
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Oje
Poaceae	<i>Guadua sarcocarpa</i>	Paca
Moraceae	<i>Artocarpus altilis</i>	Pan de árbol

Bombacaceae	<i>Ochroma pyramidale</i>	Palo balsa o topa
Malvaceae	<i>Apeiba Aspera</i>	Peine de mono
Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Remocaspi-Quillabordón
Moráceae	<i>Ficus americana</i>	Renaco
Moráceae	<i>Ficus Gomelleira</i>	Renaco matapalo
Clusiaceae	<i>Clusia rosea</i> Jacq.	Renaquilla
Euphorbiaceae	<i>Croton draconoides</i>	Sangre de grado
Bambacaceae	<i>Matisia cordata</i> Humb	Sapote silvestre
Piperaceae	<i>Piper peltatum</i> L.	Santa María
Bignoniaceae	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Tahuari
Polygonaceae	<i>Triplaris peruviana</i>	Tangarana
Rubiaceae	<i>Uncaria tomentosa</i>	Uña de gato
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Ubos
Combretaceae	<i>Terminalia dichotoma</i>	Yacushapana

Fuente: Elaboración Propia

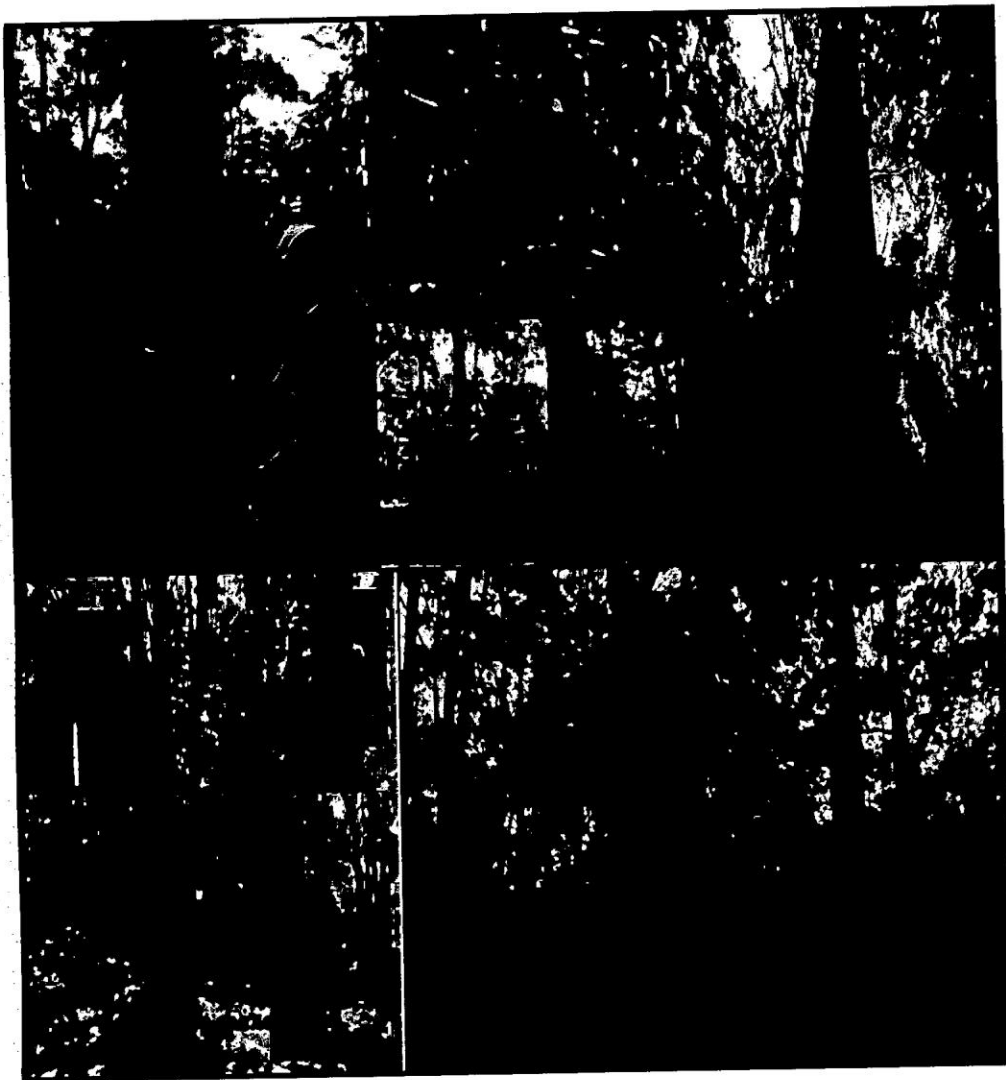


**Lista de Plantas Medicinales Registrado en el Área de Estudio**

<b>FAMILIA</b>	<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	<b>NOMBRE COMÚN</b>
Fabaceae	<i>Erythrina glauca</i>	Amasisa
Annonaceae	<i>Annona scandens</i>	Anonilla
Cecropiaceae	<i>Cecropia latifolia</i>	Cetico
Bombacaceae	<i>Ceiba samauma</i>	Huimba
Rubiaceae	<i>Uncaria tomentosa</i>	Uña de Gato
Boraginaceae	<i>Cordia nodosa</i>	Huevo de gato
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Oje
Euphorbiaceae	<i>Croton draconoides</i>	Sangre de grado
Polygonaceae	<i>Triplaris peruviana</i>	Tangarana
<u>Costaceae</u>	<i>Costus scaber</i>	Caña caña
Hurticaceae	<i>Urera sp.</i>	Ishanga
Araceae	<i>Dracontium lorentense</i>	Jergón sacha
Cyatheaceae	<i>Cyathea multiflora Sm.</i>	Sano Sano
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin L.</i>	Ubos

Fuente: Elaboración Propia 2013

FOTOS DE ESPECIES FORESTALES



FOTOS DE ESPECIES FORESTALES



**FOTO DE RECURSOS HIDRICOS.**

**Ambiente Léntico.**



**Paisajístico**



## FICHA DE INVENTARIO DE RECURSOS TURÍSTICOS

I. NOMBRE DEL ATRACTIVO: Predio de la Familia Yabar			
Categoría:  Realizaciones técnicas científicas o artísticas contemporánea	Tipo:  Bosque Primario	Subtipo:  Manchales de especies	Jerarquía:  1

II. LOCALIZACIÓN:			
Localidad:	Distrito:	Provincia:	Región:
Bajo Madre de Dios Margen Izquierda	Tambopata	Tambopata	Madre de Dios
Coordenadas Geográficas:	Coordenadas Utm:	Altitud:	

III. CROQUIS – MAPA DE UBICACIÓN – IMAGEN SATELITAL:
Ver Mapa al final del ANEXO.

IV. ACCESIBILIDAD:						
Lugar de Partida	Llegada	Distancia (km.)	Vías		Tiempo	Medio de transporte.
			Tipo	Estado		
Puerto Maldonado	Fundo	3 km.	Transporte en bote	bueno	15'	Bote con su motor PK PK

V. DESCRIPCIÓN TÉCNICA BREVE:	
Forma	EL Bosque tiene la forma rectangular.
Tamaño (en metros)	Se tiene 10 ha. Dividido en 4 áreas de 2.5 ha. Cada área
Cobertura vegetal (%)	Está completamente cubierto de especies frondosas y manchales de especies forestales donde alberga una gran diversidad biológica.
Caños	Tiene un caño por efecto de la creciente del río Madre de Dios y Tambopata represa y abre algunos senderos.
Color, composición química	Suelo suelto arenoso de preferencia, ultisol con presencia de arcilla en espacial a los laterales de la cocha los Shanshos.
Otros aspectos	

VI. CARACTERÍSTICAS DEL INTERÉS TURÍSTICO:
<p>Cuando nosotros aprovechamos el recurso bosque estamos contribuyendo a la conservación y desarrollo, generando nuevos emprendimientos para que el hombre de campo cuente con ingresos económicos que mejore su calidad de vida.</p>

VII. PRINCIPALES ESPECIES DE FAUNA:					
Nombre	Cantidad	Posibilidad Avistamiento			Estado de conservación
Científico/Común		Sector	Hora	Temporada	
		Bosque	Mañana Tarde	Todo el año	Bueno

VIII) ESTADO ACTUAL DEL ATRACTIVO	
Conservación	Bosque en recuperación a causa de la extracción forestal, sin ningún plan de manejo.
Vulnerabilidad	No presenta
Protección física	La familia Yabar
Protección legal	La familia Yabar
Reconocimiento social o científico del recurso y su entorno	No presenta
Propietario	La familia Yabar
Administración	La familia Yabar

IX) ENTORNO	
Vegetación	Esta rodeado de bosques Primario
Estado de conservación	Bueno
Otros	

X) USO ACTUAL DEL ATRACTIVO Y SU ENTORNO	
Turismo:	Actualmente el Fundo no presenta flujo de turistas diario, los atractivos del entorno del Fundo no presentan visitas.
Pesca:	Es de uso familiar.
Investigación	No se realiza.
Otros	

XI. SITUACIÓN ACTUAL DE LA VISITA AL ATRACTIVO:	
Intervenciones de protección realizadas	No presenta
Capacidad de Carga o Límites de Cambio Aceptable	No determinado
Tarifas o derechos de uso	Según la administración de la familia Yabar Holguin
Estacionalidad de uso	Todo el año
Tamaño promedio de los grupos (turistas y personal)	6 – 10 personas



Infraestructura, equipamientos y facilidades disponibles	Cuenta con la infraestructura y equipamiento básico
Impactos negativos	No significativo porque solo la familia Yabar lo realiza.
Impactos positivos	Conservación del bosque y revalorar sus costumbres.
Elementos perturbadores	Los medios de transporte fluvial que transitan por el río MDD.
Forma de oferta	A través de las agencias.
Forma de contacto para la visita	A través de la Familia Yabar y agencias.

XII. BREVE DESCRIPCION DE LA RUTA	
Ruta General	Se hace un recorrido desde el Embarcadero ENAPU en bote de madera (PK PK) se navega por el río Madre de Dios, luego se desembarca en el Fundo de la Familia Yabar hasta llegar al área.  Las instalaciones quedan a orillas del río Madre de Dios.
Del Sendero de Acceso Directo	

XIII. PROBLEMÁTICA: De conservación, social, cultural, económica o legal (saneamiento).
No presenta

XIV. INTERVENCIONES NECESARIAS PARA EL USO TURÍSTICO:
---

Protección y Conservación	No requiere
Gestión	No requiere
Organización y Regulación de visitas	Se regula de acuerdo al número de pasajeros.
Accesos	No requiere
Señalización	Se necesita señalizar para los distintos lugares que tiene el Predio.
Acondicionamiento físico para la visita	Si requiere
Entorno	No requiere
Servicios turísticos	No requiere
Presentación de oferta	Esta dentro del paquete turístico a ofertar.
Impactos potenciales positivos y negativos	Generar conciencia en la conservación de sus bosques como también la valoración de sus actividades económicas.
Otros	

<b>XV. ACTIVIDADES TURÍSTICAS QUE PUEDEN DESARROLLARSE</b>	
-Conocer y participar en la costumbres de la familia en cuanto a su forma de vida	
-Realizar caminatas por bosque no mayor a 45 minutos	- Participar en la pesca deportiva en la cocha los Shanshos.
-Avistamiento de Aves por la mañana y tarde.	

- Efectuar paseo en carretas por la ruta jalados por una acémila.

XVI. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

-Se contara con tachos para depositar los residuos orgánicos e inorgánicos ubicados estratégicamente en el área a visitar, para evitar los impactos ambientales en el predio.

Sobre el valor intrínseco del atractivo:

Significatividad	Visita al Bosque primario del predio
Representatividad	El aprovechamiento sostenible del bosque y su manejo
Singularidad	Avistamiento de flora fauna y otros
Atractividad	Flora, fauna y la cocha los Shanshos.
Fragilidad	No presenta

Para medir la factibilidad del acondicionamiento o puesta en valor para el uso turístico sostenible:

Accesibilidad	Presenta
Disponibilidad	Presenta
Valor educativo	Presenta
Costos	Autosostenible por la Familia Yabar.

Complementariedad	Si es complementario con otros recursos del área.
Impactos positivos y negativos	Ayuda a generar ingresos complementarios. Inadecuado manejo sostenible de los atractivos turísticos.
Otros	

Ficha llenada por: los tesisistas	Fecha
Institución: elaboración propia	1 de diciembre del 2013
Persona (s): Dalia Rosa Yabar Holguin, Yossy Vilma Vargas Beyuma	
Revisado por:	

### **Interpretación de la Ficha de Inventario del Fundo de la Familia Yabar Holguin Para Identificar el Potencial Turístico.**

En vista de realizar el levantamiento de información del predio de la Familia Yabar, se encontró espacios para ofertar como un atractivo turístico, sin la necesidad de depredar el bosque con el uso sostenible del mismo: Esta actividad de cómo aprovechar el bosque en el Fundo de la Familia Yabar está establecida de la siguiente manera:

- Caminatas para avistamiento de aves por la mañana y por la tarde.
- Visita a la Cocha los Shanshos en la mañana y en la tarde.
- Pesca deportiva en la Cocha los Shanshos.
- Pesca deportiva en el Bajo Madre de Dios.
- Caminatas por las trochas en carreta jalados por una acémila.
- Avistamiento de mamíferos.

- Paseo en bote por el río Madre de Dios.
- Conocer y participar en las costumbres de la familia.

### FICHA DE INVENTARIO DE RECURSOS TURÍSTICOS

I. NOMBRE DEL ATRACTIVO: Cocha los Shanshos			
Categoría:	Tipo:	Subtipo:	Jerarquía:
Sitios naturales	Cocha	Cocha	2

II. LOCALIZACIÓN:			
Localidad:	Distrito:	Provincia:	Región:
Fundo Familia Yabar	Tambopata	Tambopata	Madre de Dios
Coordenadas Geográficas:	Coordenadas Utm:	Altitud:	

III. CROQUIS – MAPA DE UBICACIÓN – IMAGEN SATELITAL:
--

Ver Mapa al final del ANEXO.

IV. ACCESIBILIDAD:						
Lugar de Partida	Llegada	Distancia (Km.)	Vías		Tiempo	Medio de transporte
			Tipo	Estado		
Predio	Cocha los Shanshos	1 km	Sendero	Bueno	10 min	Caminando

V. DESCRIPCIÓN TÉCNICA BREVE:	
Forma	Tiene forma típica de cocha
Tamaño (en metros)	Aproximadamente 15,000 metros cuadrados
Cobertura vegetal (%)	La mayor parte de toda la cocha está casi cubierta de vegetación.
Caños	Hay varios caños que contribuyen a servir como medio alimentador para abastecimiento del caudal.
Color, composición química	La cocha presenta un color tipo arcilla, con abundante materia orgánica suspendida
Otros aspectos	Ideal para observar aves, pesca deportiva, recreación, etc.

--	--

VI. CARACTERÍSTICAS DEL INTERÉS TURÍSTICO:

Es un lugar rodeado de especies que permite al turista observar, pasear por espacios inolvidables, realizando actividades de aventura como paseos en canoa, pesca deportiva, observación e interpretación de fauna en sus alrededores, etc.

VII. PRINCIPALES ESPECIES DE FAUNA:

Nombre		Cantidad	Posibilidad Avistamiento			Estado de conservación
Científico	Común		Sector	Hora	Temporada	
<i>Opisthocomus hoazín</i>	Shansho		cocha	24hrs	Todo el año	Bueno
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martin pescador		cocha	6-10am	Todo el año	Bueno
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Pumagarza		cocha	5-10am	Todo el año	Bueno
<i>Paleosuchus trigonatus</i>	Caimán		cocha	Noche	Todo el año	Bueno
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormorán		cocha	6 – 17 pm	Todo el año	Bueno

VIII) ESTADO ACTUAL DEL ATRACTIVO

Conservación	La cocha los Shanshos se encuentra en regular estado de conservación por ello que mantiene una cobertura boscosa, que merece hacer programas de reforestación como agujajes en la orilla
--------------	--

	de la cocha.
Vulnerabilidad	Esporádicamente se observa presencia de animales domésticos como cerdos.
Protección física	La Familia Yabar
Protección legal	De acuerdo a la ley del agua, Ley de Flora y Fauna.
Reconocimiento social o científico del recurso y su entorno	
Propietario	El Estado
Administración	El Estado

IX) ENTORNO	
Vegetación	Bosque primario, bosque secundario o purma.
Estado de conservación	Regular
Otros	La presencia de animales menores que se ordenará por la administración del atractivo.

X) USO ACTUAL DEL ATRACTIVO Y SU ENTORNO	
Turismo:	Actualmente el usos de la quebrada solo por parte de la familia Yabar
Pesca:	Auto consumo Familiar.



Investigación	No se realiza
Otros	Crianza de peces.

XI. SITUACIÓN ACTUAL DE LA VISITA AL ATRACTIVO:	
Intervención de protección realizada	Se tiene la protección por parte de la Familia Yabar
Capacidad de Carga o Límites de Cambio Aceptable	No definido
Tarifas o derechos de uso	Solo la familia
Estacionalidad de uso	Todo el año.
Tamaño promedio de los grupos (turistas y personal)	Grupos de 3 - 10 personas
Infraestructura, equipamientos y facilidades disponibles	Camino o sendero trabajado por la propia familia, cuenta con una canoa de 3 mts.
Impactos negativos	El vecino colindante dividió el área con alambre o malla galvanizada.
Impactos positivos	Visitantes en forma permanente al área.
Elementos perturbadores	No se observa.
Forma de oferta	A través de la propia familia o agencias de viajes, creación de la página Web.
Forma de contacto para la visita	A través de la familia Yabar Holguin y Página Web.

XII. BREVE DESCRIPCION DE LA RUTA	
Ruta General	Es un sendero que se inicia desde el embarcadero del río Tambopata, Fundo de la familia Yabar, caminando por espacio de 10' hasta llegar a la Cocha los Shanshos.
Del Sendero de Acceso Directo	Por vía terrestre realizando caminatas, no se requiere vehículos menores.

XIII. PROBLEMÁTICA: De conservación, social, cultural, económica o legal (saneamiento).
Si bien es cierto la cocha no está en buen estado por una mala utilización del mismo, realizando actividades inapropiadas que altera el curso del agua generando deterioro y pérdida de la biodiversidad.

XIV. INTERVENCIONES NECESARIAS PARA EL USO TURÍSTICO:	
Protección y Conservación	Usar de forma sostenible los recursos naturales que cuenta la cocha.
Gestión	La familia Yabar
Organización y Regulación de visitas	
Accesos	En buen estado
Señalización	Por realizar

Acondicionamiento físico para la visita	Se necesita un área señalizada Tachos para desechos orgánicos e inorgánicos.
Entorno	Mantener los recursos naturales en buen estado.
Servicios turísticos	Promocionar los circuitos turísticos elaborados.
Presentación de oferta	A través de agencias de viajes en la ciudad de la puerto Maldonado.
Impactos potenciales positivos y negativos	Generación de conciencia ambiental en términos de conservación y desarrollo. Presencia masiva de visitantes a la cocha los Shanshos.

XV. ACTIVIDADES TURÍSTICAS QUE PUEDEN DESARROLLARSE	
- Paseo en bote por la cocha.	- Pesca deportiva en la cocha.
- Avistamiento de aves en la cocha.	- Avistamiento de patos silvestres.
- Caminatas por las orillas de la cocha.	- Paseo en balsa por la cocha.
- Observación de paisajes propios de la cocha.	
- Observación de garzas.	

XVI. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
Observaciones.-
- La cocha los shanshos tiene una belleza espléndida por su gran diversidad biológica.
- Tiene un alto potencial turístico, por la presencia sobre todo de flora, aves y mamíferos
- se observa presencia de división de la cocha con alambre enmallado que dificulta la

normal fluidez de la propia cocha. En su biodiversidad acuática.

Recomendamos.-

-Generar campañas de sensibilización de los comensales que visitan el atractivo.

- Se tiene que realizar la Señalización del atractivo sobre las potencialidades.

-No hacer uso de motores como fuera de borda, peque peque en la cocha.

XVII. FOTOS – PLANO:

Ver Mapa al final del ANEXO.

### CRITERIOS DE JERARQUIZACION Y VALORACION DEL ATRACTIVO

Sobre el valor intrínseco del atractivo:	
Significatividad	Es significativo por ser una cocha con diversidad biológica importante para la familia Yabar.
Representatividad	Es representativo por ser una cocha que presenta una importante avifauna propia de quebradas.
Singularidad	Su estado de conservación es regular, además es una cocha afluente al río Bajo Madre de Dios, cuando hay crecientes fuertes, los caños les sirven como medio alimentador del mismo, lo más importante está cerca de la ciudad.
Atractividad	En todo el área de la cocha.
Fragilidad	No presenta mucha fragilidad.

Para medir la factibilidad del acondicionamiento o puesta en valor para el uso turístico sostenible:	
Accesibilidad	El acceso es vía terrestre en buen estado.
Disponibilidad	Todo el año
Valor educativo	A través del reconocimiento de especies de flora y fauna que presenta la cocha.
Costos	
Complementariedad	Se podría realizar otras actividades paralelas a las visitas en la cocha.
Impactos positivos y negativos	La presencia de visitantes, genera ingresos económicos a la familia Yabar complementarios a sus actividades.  Generación de conciencia ambiental con la orientación de los guías en el área.

Otros	
-------	--

Ficha llenada por: por los tesisas	Fecha
Institución: elaboración propia	01 de diciembre del 2013
Persona (s): Dalia Rosa Yabar Holguin, Yossy Vilma Vargas Beyuma	
Revisado por:	

#### **INTERPRETACIÓN DE LA FICHA DE INVENTARIO PARA IDENTIFICAR EL POTENCIAL DE LA COCHA SHANSHO.**

Al ejecutar el trabajo de Investigación con relación al inventario a dicho predio, se encontró diferentes ofertas para desarrollar el turismo, Estas actividades que se puede poner en puesta en valor son:

- Paseo en bote por la cocha.
- Pesca deportiva en la cocha.
- Avistamiento de aves en la cocha.
- Avistamiento de patos silvestres.
- Caminatas por las orillas de la cocha.
- Paseo en balsa por la cocha.
- Observación de paisajes propios de la cocha.
- Observación de garzas.

Para poder realizar estas actividades es necesario implementar con infraestructura, equipamiento y asesoramiento técnico.

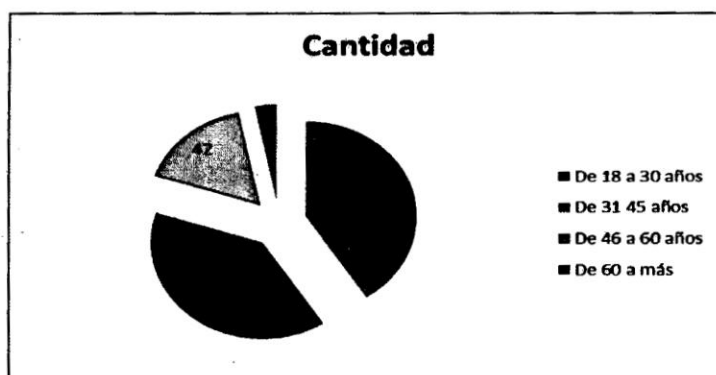
## POBLACION ENCUESTADA EN LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO.



CUADRO N° 01, EDADES DE LA POBLACIÓN ENCUESTADA.

Rubros	Cantidad
De 18 a 30 años	102
De 31 a 45 años	98
De 46 a 60 años	42
De 60 a más	8
<b>Total Encuestados</b>	<b>250</b>

GRÁFICO N° 01

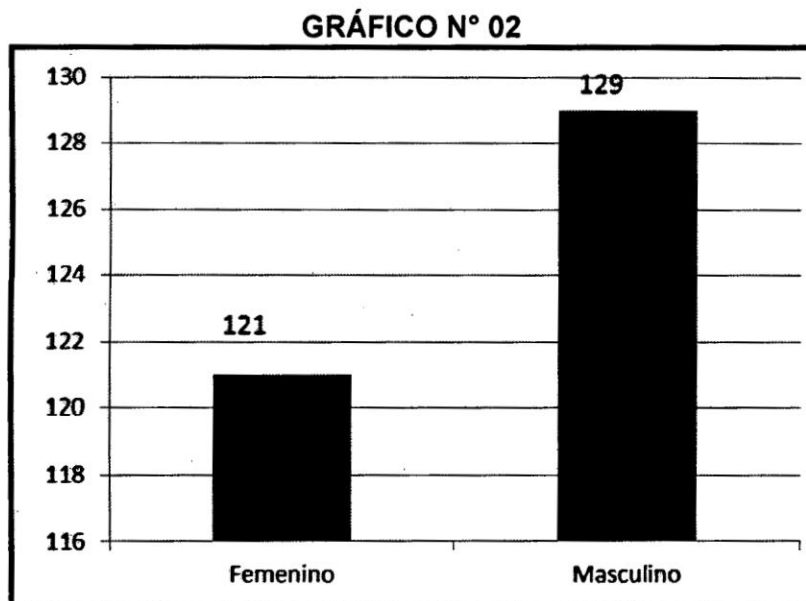


Fuente: Elaboración Propia 2013

En la representación gráfica nos demuestra que de 250 actores encuestados 102 son de 18 a 30 años de edad, seguido de 31 a 45 años con 98 personas, esto nos muestra que existe un gran interés en jóvenes más que en adultos con relación al turismo.

**CUADRO N° 02, ACTORES ENCUESTADOS POR SEXO.**

N°	Femenino	Masculino
251	121	129



Fuente: Elaboración Propia 2013.

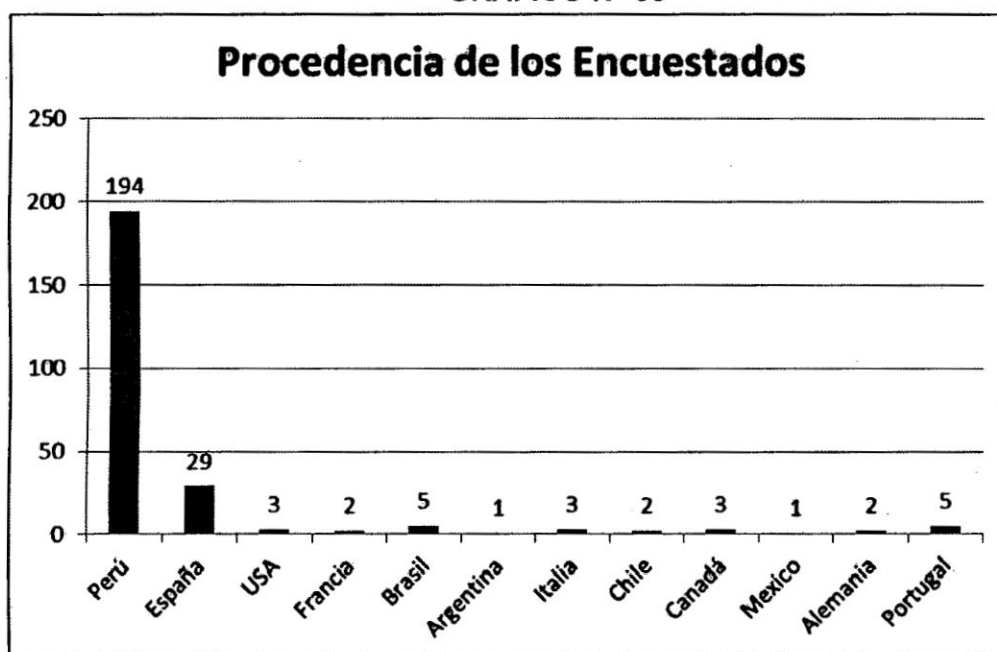
En el presente cuadro nos demuestra que 129 personas encuestadas fueron del sexo masculino, comparado con 121 personas de sexo femenino, esto significa que el sexo masculino es el que muestra interés en brindar información en temas turísticos.



**CUADRO N° 03, LUGAR DE PROCEDENCIA DE LAS PERSONAS ENCUESTADAS.**

N°	Per.	Esp.	USA	Fran.	Bra.	Arg.	Ital.	Chil.	Can.	Méx.	Alem.	Port.
250	194	29	3	2	5	1	3	2	3	1	2	5

**GRÁFICO N° 03**



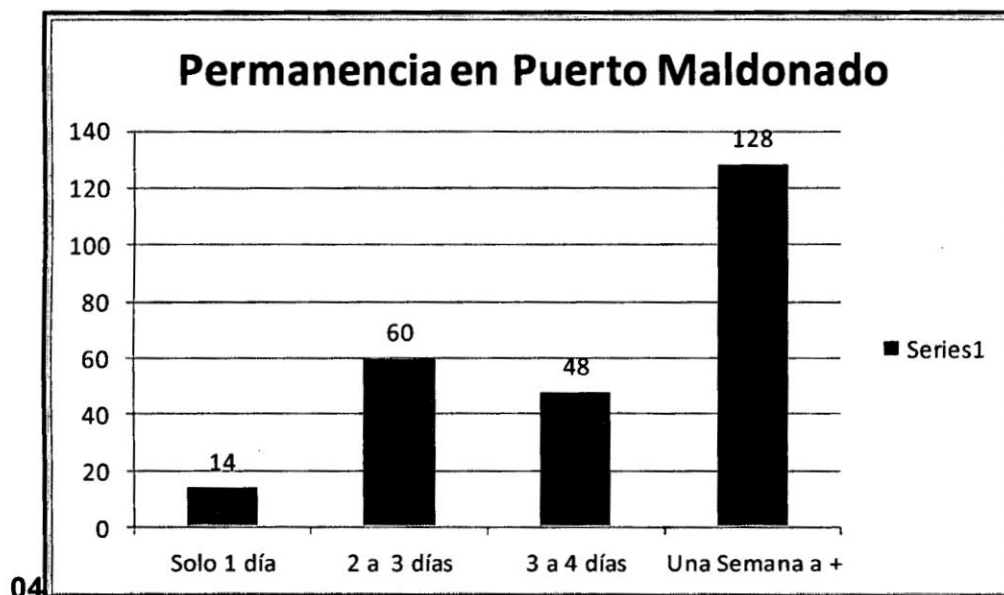
Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente cuadro y gráfico nos demuestra que la mayoría de visitantes, que llegaron a Madre de Dios son de Nacionalidad de Peruana, seguida de los visitantes Españoles que son los más significativos en el lugar de procedencia.

**CUADRO N° 04, PERMANENCIA DE VISITANTES EN PUERTO MALDONADO.**

<b>Rubros</b>	<b>Cantidad</b>
Solo 1 día	14
2 a 3 días	60
3 a 4 días	48
Una Semana a +	128
<b>Total Encuestados</b>	<b>250</b>

**GRÁFICO N°**



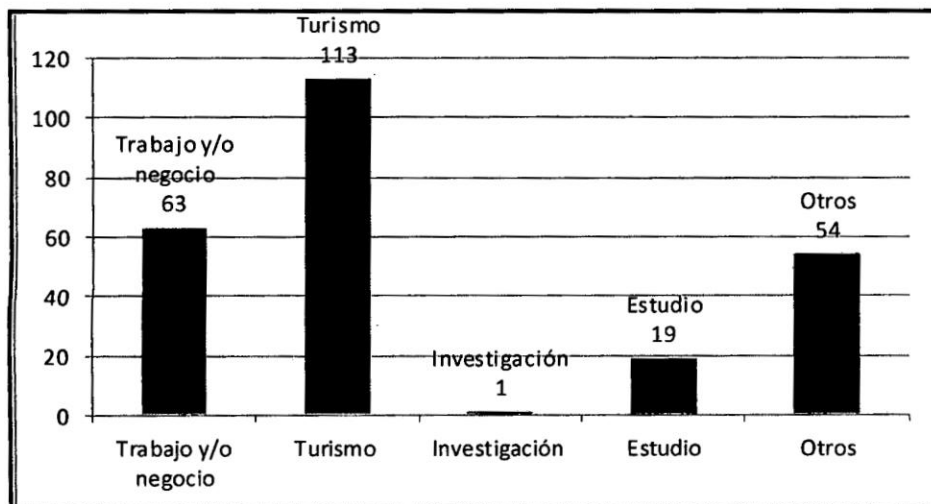
Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente cuadro y grafico nos demuestra que las personas que visitan Puerto Maldonado, se quedan por más de una semana que son alrededor de 128 visitantes seguido de 2 a 3 días que son alrededor de 60 personas.

**CUADRO N° 05, CUAL FUE EL MOTIVO DE SU VISITA A PUERTO MALDONADO.**

Rubros	Cantidad
Trabajo y/o negocio	63
Turismo	113
Investigación	1
Estudio	19
Otros	54

**GRÁFICO N° 05**



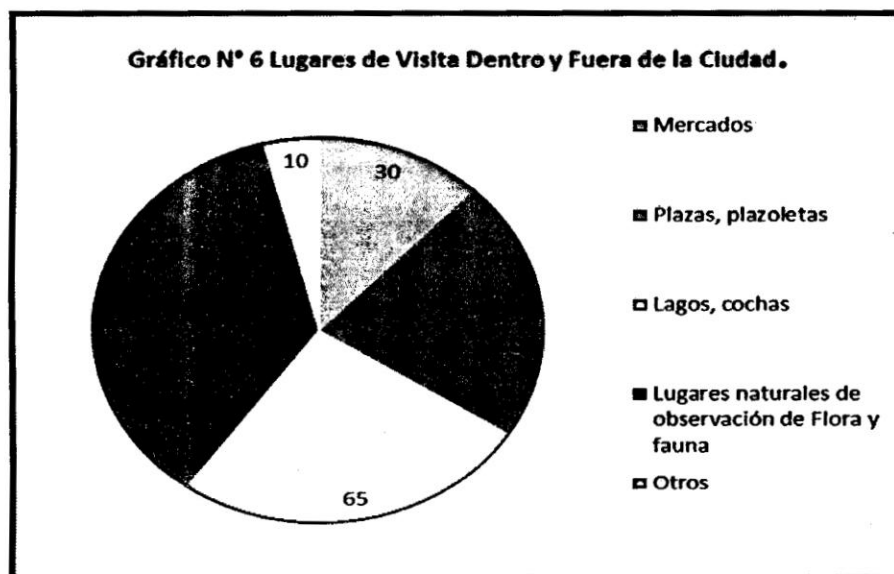
Fuente: Elaboración Propia 2013

Con relación al motivo de visita a la Ciudad de Puerto Maldonado el presente gráfico nos demuestra 113 encuestados manifiesta que vino por la oferta del turismo, seguido de visitas por trabajo y/o negocio con 63 visitantes, esto significa que Nuestro Madre de Dios se desarrolla por sus potencialidades y actividades económicas.

**CUADRO N° 06, LUGARES QUE VISITÓ DENTRO Y FUERA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO.**

Descripción	Cantidad
Mercados	30
Plazas, plazoletas	55
Lagos, cochas	65
Lugares naturales de observación de Flora y fauna	90
Otros	10
<b>Total Encuestados</b>	<b>250</b>

**GRÁFICO N° 06**



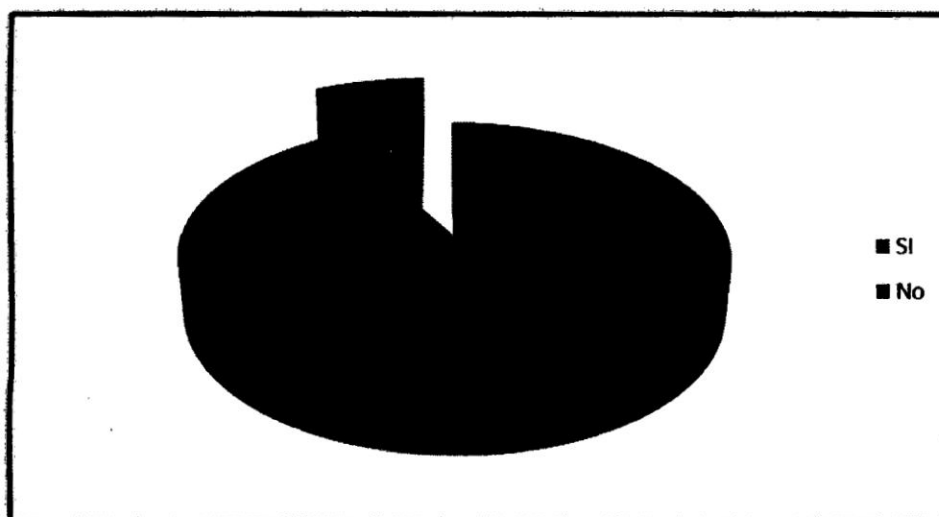
Fuente: Elaboración Propia 2013

Los más visitados según el gráfico son los lugares naturales de observación de flora y fauna (90 personas), seguido de Lagos Cochas (65 personas), Plazas y Plazoletas (55 personas) esto nos demuestra que la investigación generará relevancia de poner en puesta en valor los atractivos del Bajo Tambopata.

**CUADRO N° 07, CON RESPECTO A LA VISITA DE PUERTO MALDONADO  
CREE UD. QUE LA CIUDAD DEBERÍA CONTAR CON NUEVOS ATRACTIVOS  
EN LA CIUDAD O CERCANOS A ELLA.**

Descripción	Cantidad
SI	230
No	20
<b>Total Encuestas</b>	<b>250</b>

**GRÁFICO N° 07**



Fuente: Elaboración Propia 20113

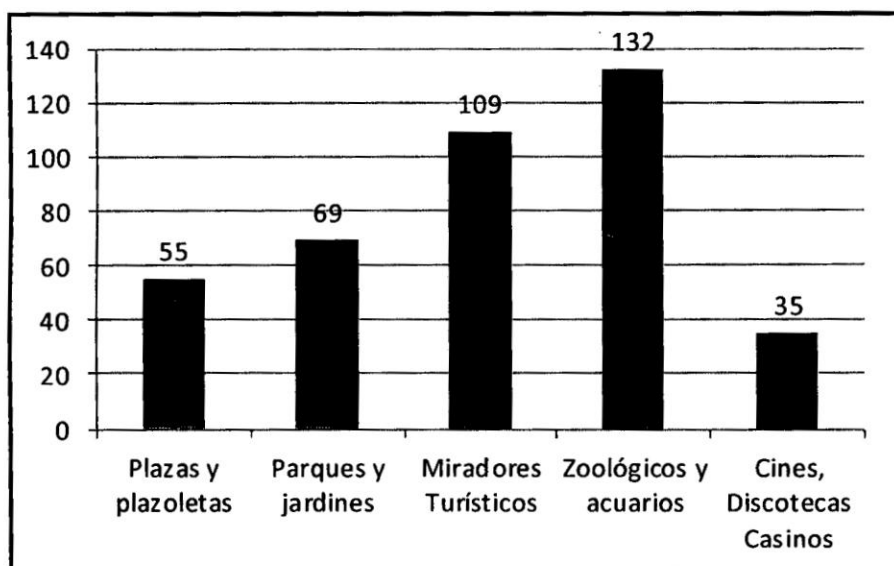
Con relación a que la ciudad debería contar con nuevos atractivos o cercanos a ellos las encuestas nos demuestran que 230 manifiestan que sí y 20 manifiestan que no. Queda demostrado que a los visitantes les encanta visitar lugares cercanos a la ciudad.

**CUADRO N° 08, TIPOS DE ATRACTIVOS QUE GUSTARIA CONOCER EN LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO Y FUERA DE LA CIUDAD.**

**Dentro de la Ciudad**

Descripción	Cantidad
Plazas y Plazoletas	55
Parques y Jardines	69
Miradores Turísticos	109
Zoológicos y Acuarios	132
Cines, Discotecas Casinos	35

**GRÁFICO N° 08**



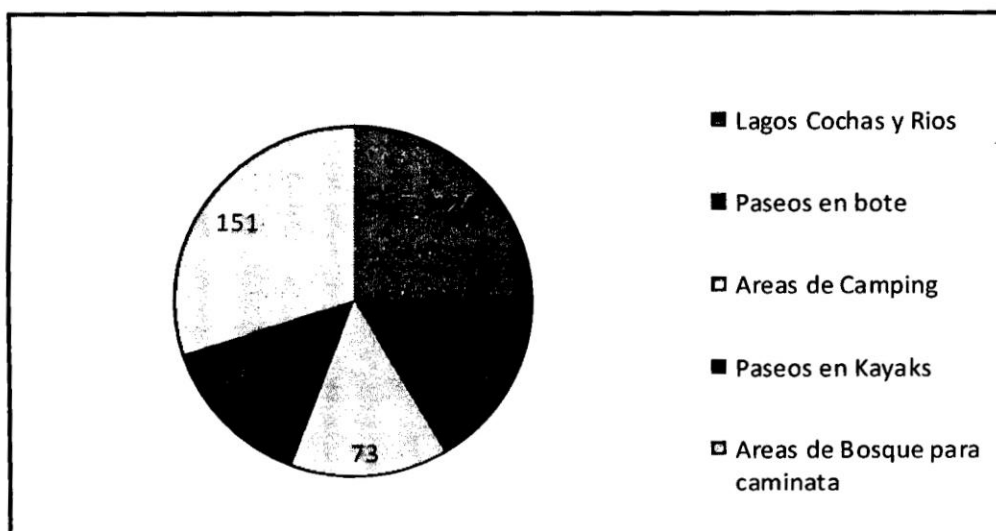
Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico nos demuestra que los atractivos a conocer como preferencia por parte los visitantes dentro de la ciudad son, Zoológicos y Acuarios (132 personas), Miradores Turísticos (109 personas) Parques y Jardines (69 personas) como tercer lugar en orden de preferencia.

### Fuera de la Ciudad

Descripción	Cantidad
Lagos Cochas y ríos	124
Paseos en bote	86
Áreas de Camping	72
Paseos en Kayaks	73
Áreas de Bosque para caminata	151

GRÁFICO N° 08



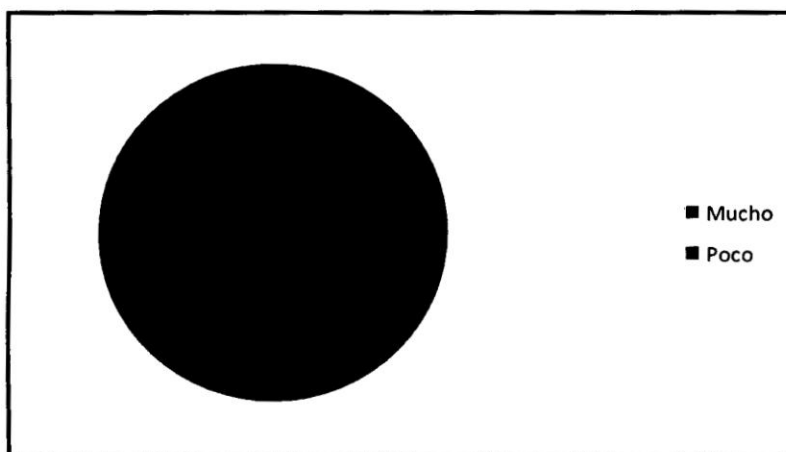
Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente gráfico nos demuestra que los atractivos a conocer como preferencia por parte los visitantes fuera de la ciudad son, Áreas de Bosque para Caminata (151 personas), Lagos Cochas y ríos (124 personas) Paseo en botes (86 personas) como tercer lugar en orden de preferencia.

**CUADRO N° 09, CREE USTED QUE EL DESARROLLO DE UN CIRCUITO DE ATRACTIVO TURÍSTICO DENTRO O CERCA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO COMO VISITA A PRINCIPALES ATRACTIVOS DE LA CIUDAD, CAMINATAS POR EL BOSQUE, PASEO EN BOTES POR COCHAS, OBSERVACION DE FLORA Y FAUNA, PUEDE SER DE INTERÉS.**

<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
Mucho	230
Poco	20

**GRÁFICO N° 09**



Fuente: Elaboración Propia 2013.

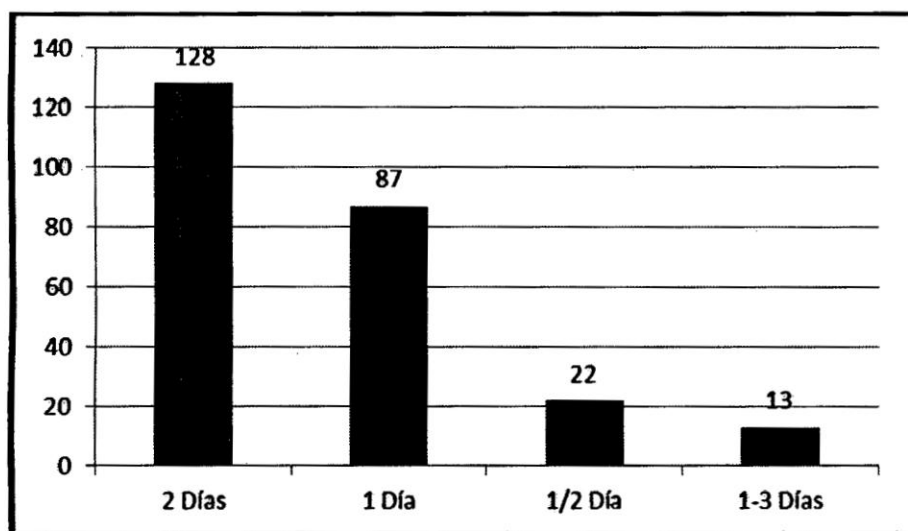
La Visita a Principales Atractivos de la Ciudad, Caminatas por el Bosque, Paseo en Botes por Cochass, Observación de Flora y Fauna, Puede ser de Interés las encuestas arrojan que 230 encuestados manifiestan que pueden ser de mucho interés, en cambio 20 encuestados manifiesta poco interés, momento oportuno para hacer realidad un nuevo emprendimiento en cómo aprovechar la naturaleza.



**CUADRO N° 10, TIEMPO QUE DEBE DURAR EL CIRCUITO DE ATRACTIVO TURISTICO CON ESTAS CARACTERISTICAS.**

Descripción	Días
2 Días	128
1 Día	87
1/2 Día	22
1-3 Días	13

**GRÁFICO N° 10**



Fuente: Elaboración Propia 2013.

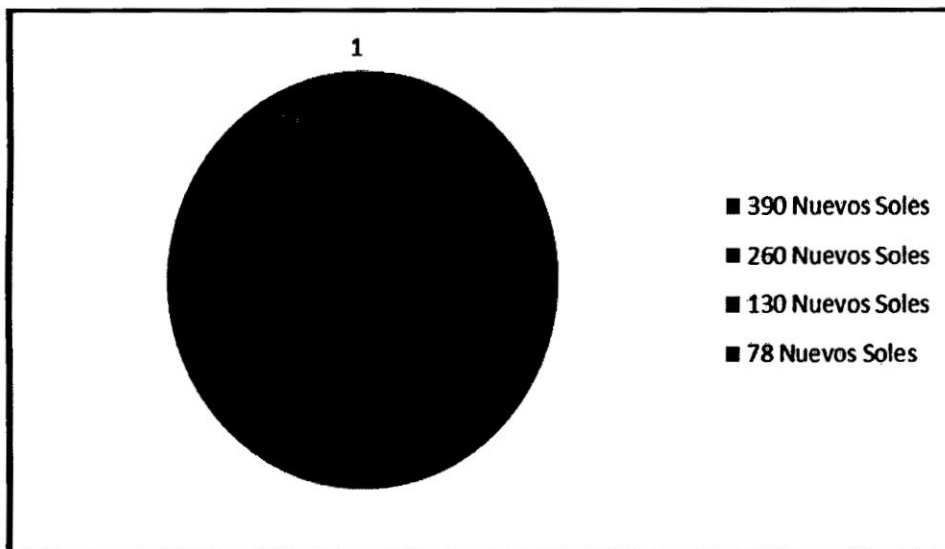
Al realizar el análisis del gráfico, con relación al tiempo que debe durar el circuito de atractivo turístico, 128 encuestados manifiestan no mayor de dos días, 87 encuestados un día, datos relevantes que permitirá realizar la planificación al contar con un circuito de atractivo establecido y puesto en funcionamiento.

**CUADRO N° 11, CUANTO ESTARIA DISPUESTO A PAGAR POR UN CIRCUITO DE ATRACTIVO TURISTICO DENTRO Y FUERA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO.**

**CUADRO POR DOS DÍAS.**

<b>Precios en S/.</b>	<b>Total</b>
390 Nuevos Soles	77
260 Nuevos Soles	17
130 Nuevos Soles	14
78 Nuevos Soles	1

**GRÁFICO POR DOS DÍAS.**



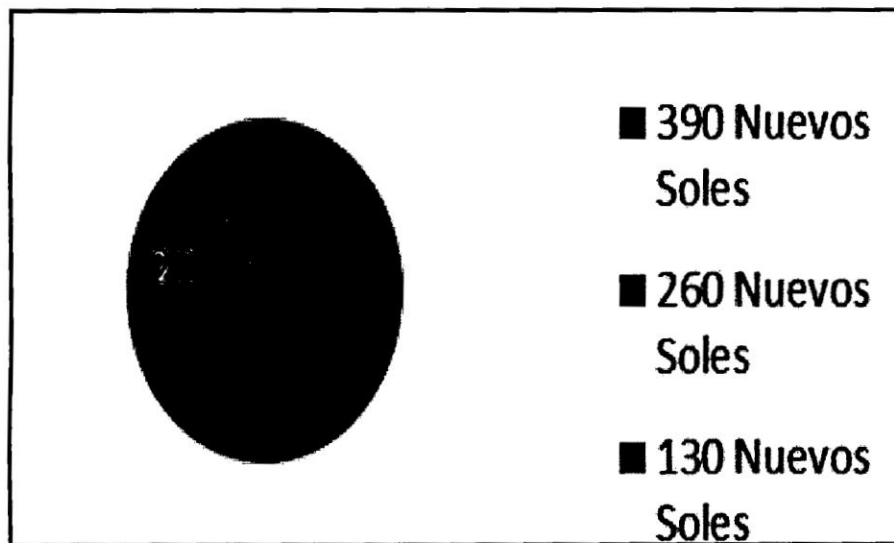
Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente gráfico nos demuestra que 77 personas están dispuestas a pagar S/. 390.00 Nuevos Soles por dos días de visita a un atractivo turístico, seguido de 17 personas que están dispuestas a pagar por dos días S/. 260.00 Nuevos Soles, datos relevantes en el levantamiento de información.

### CUADRO POR UN DÍAS.

Precios S/.	Total
390 Nuevos Soles	0
260 Nuevos Soles	55
130 Nuevos Soles	20
78 Nuevos Soles	8

### GRÁFICO POR UN DÍAS.



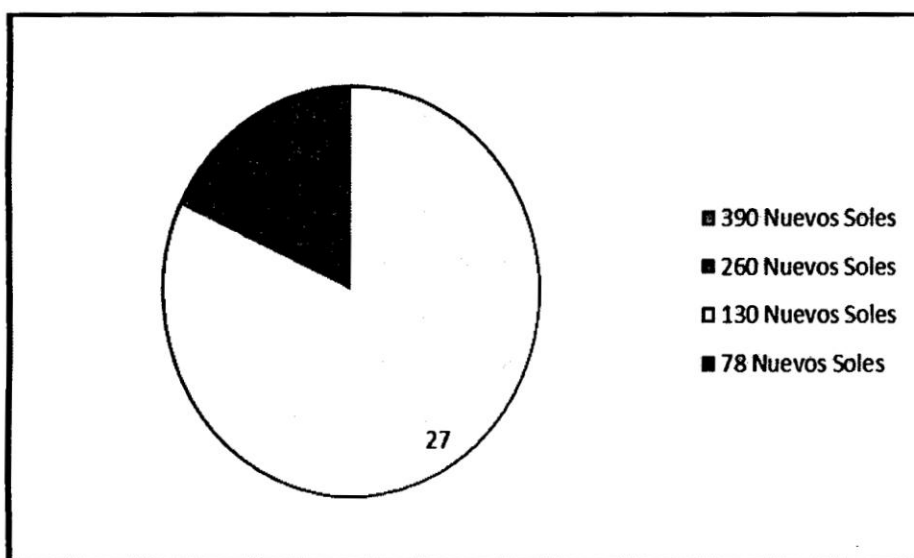
Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico nos demuestra que 55 personas están dispuestos a pagar S/. 260.00 Nuevos Soles por un día de visita a un atractivo turístico, seguido de 20 personas que están dispuestos a pagar por un día S/. 130.00 Nuevos Soles, datos relevantes en el levantamiento de información.

### CUADRO POR 1/2 DÍA.

Precios en S/.	Total
390 Nuevos Soles	0
260 Nuevos Soles	0
130 Nuevos Soles	27
78 Nuevos Soles	6

### GRÁFICO POR 1/2 DÍA.



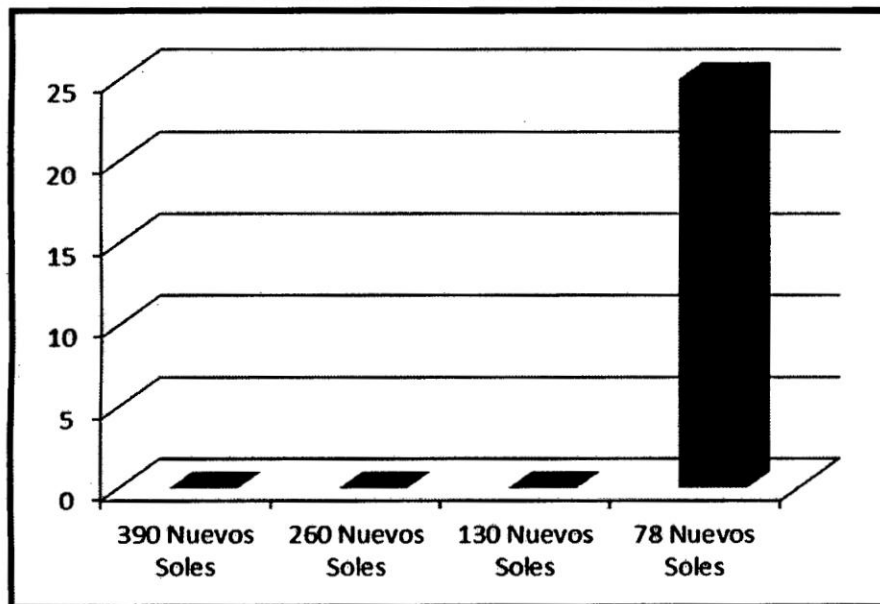
Fuente: Elaboración Propia 2013.

En el presente gráfico nos demuestra que 27 personas están dispuestos a pagar S/ 130.00 Nuevos Soles por 1/2 día de visita a un atractivo turístico, seguido de 06 personas que están dispuestos a pagar por 1/2 día S/ 78.00 Nuevos Soles, datos relevantes en el levantamiento de información.

### CUADRO POR 1 A 3 HORAS.

Precios en S/.	Total
390 Nuevos Soles	0
260 Nuevos Soles	0
130 Nuevos Soles	0
78 Nuevos Soles	25

### GRÁFICO POR 1 A 3 HORAS.



Fuente: Elaboración Propia 2013.

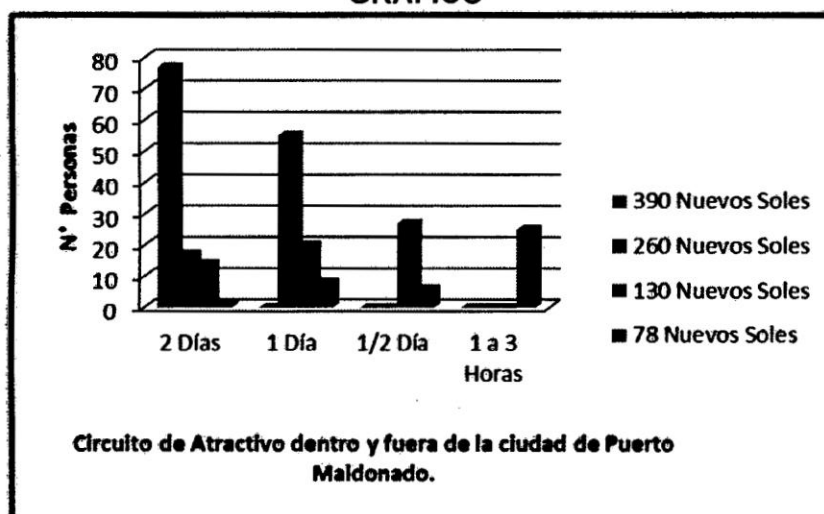
En el presente gráfico nos demuestra que 25 personas están dispuestas a pagar S/. 78.00 Nuevos Soles por 1 a 3 horas de visita a un atractivo turístico, datos relevantes en el levantamiento de información.

**CUADRO RESUMEN DE CUÁNTO PAGARÍA POR UN CIRCUITO DE  
ATRACTIVO DENTRO Y FUERA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO.**

**CUADRO**

<b>Precios en S/.</b>	<b>2 Días</b>	<b>1 Día</b>	<b>1/2 Día</b>	<b>1 a 3 Horas</b>
390 Nuevos Soles	77	0	0	0
260 Nuevos Soles	17	55	0	0
130 Nuevos Soles	14	20	27	0
78 Nuevos Soles	1	8	6	25

**GRÁFICO**



Fuente: Elaboración Propia 2013.

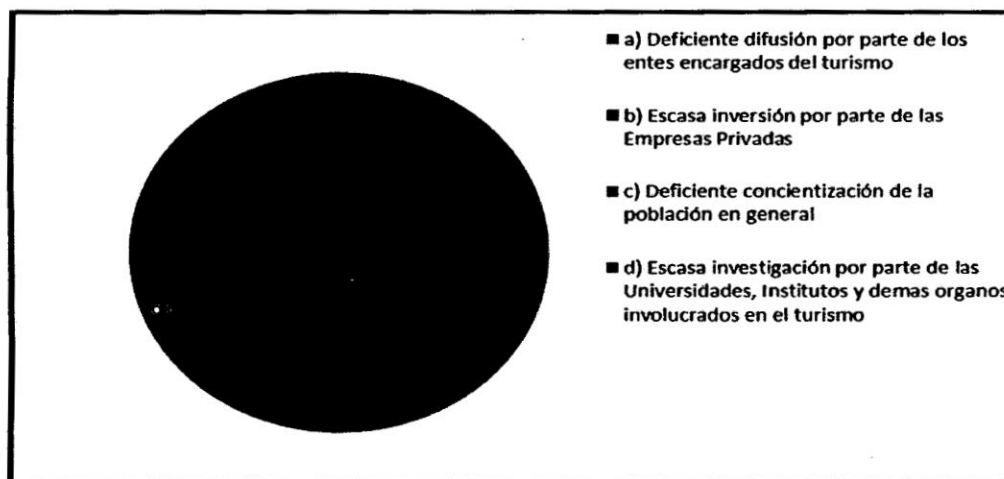
En el presente gráfico nos demuestra de acuerdo a las barras de mayor realce que 77 personas están dispuestas a pagar S/. 390.00 por 2 días, 55 personas están dispuestas a pagar S/. 260.00 Nuevos Soles por 1 día, 27 personas están dispuestas a pagar S/. 130.00 Nuevos Soles por 1/2 días y 25 personas están dispuestas a pagar S/. 78.00 Nuevos Soles por 1 a 3 horas para realizar un circuito turístico dentro o fuera de la ciudad de Puerto Maldonado, datos relevantes en el levantamiento de información.

**CUADRO N° 12, FACTORES A CONSIDERAR QUE SON UN IMPEDIMENTO PARA LA CREACIÓN DE NUEVOS ATRACTIVOS TURISTICOS EN LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO.**

**CUADRO N° 12**

<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
a) Deficiente difusión por parte de los entes encargados del turismo	136
b) Escasa inversión por parte de las Empresas Privadas	103
c) Deficiente concientización de la población en general	61
d) Escasa investigación por parte de las Universidades, Institutos y demás órganos involucrados en el turismo	88

**GRÁFICO N° 12**



Fuente: Elaboración Propia 2013

En el presente gráfico nos demuestra los factores a considerar como impedimento para la creación de nuevos atractivos turísticos en la ciudad de Puerto Maldonado.

**Recaudación de información para el Proyecto de Tesis “Propuesta de Inventario para un Circuito de Atractivos Turísticos en el Bajo Madre de Dios, Margen Derecha Provincia de Tambopata”.**

**ENCUESTA:**

- 1.- ¿Cuántos años tienes? (marca con una x).
- a) 18 a 30 años.
  - b) 31 a 45 años.
  - c) 46 a 60 años.
  - d) 60 a mas
- 2.- Sexo: (marca con una x).
- a) Femenino.
  - b) Masculino.
- 3.- Lugar de procedencia.....
- 4.- ¿Cuánto tiempo estas o estarás en la ciudad de Puerto Maldonado? (marca con una x).
- a) Solo 1 día.
  - b) 2 a 3 días.
  - c) 3 a 4 días.
  - d) Una semana.
- 5.- ¿Cuál es o fué el motivo de tu visita a la ciudad de Puerto Maldonado? (marca con una x).
- a) Trabajo y/o Negocios.
  - b) Turismo
  - c) Investigación.
  - d) Estudio.
  - e) otros.....
- 6.- ¿Qué lugares de interés turístico visitó dentro y fuera de la ciudad de Puerto Maldonado?
- a) Mercados.
  - b) Plazas, plazoletas.
  - c) Lagos, cochas.
  - d) Lugares naturales de observación de flora y fauna.
  - e) Otros.....
- 7.- Con respecto a tu visita a Puerto Maldonado cree Ud. que la ciudad debería contar con nuevos atractivos en la ciudad o cercanos a ella. (marca con una X)
- a) Si
  - b) No
- ¿Porque?.....



8.- ¿Qué tipo de atractivos le gustaría conocer en la ciudad de Puerto Maldonado? (marca con una x)

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| - Dentro de la ciudad         | - Fuera de la ciudad                                   |
| a) Plazas, plazoletas.        | a) Lagos, cochas y ríos.                               |
| b) Parques y jardines.        | b) Paseos en bote.                                     |
| c) Miradores turísticos.      | c) Áreas decamping.                                    |
| d) Zoológico, acuario.        | d) Paseos en Kayaks.                                   |
| e) Cines, discoteca, casinos. | e) Áreas con bosques cercanos para realizar caminatas. |

9.- ¿Cree Ud., que el desarrollo de un circuito de atractivos turísticos dentro o cercano a la ciudad de Puerto Maldonado como visita a principales atractivos de la ciudad, caminatas por bosque, paseos en bote por cochas, observación de flora y fauna puede ser de interés? (marca con una x).

- a) Mucho.
- b) Poco.
- c) Nada.

10.- ¿Cuánto tiempo cree que debe durar un circuito de atractivos turísticos de estas características? (marca con una x)

- a) 2 días
- b) 1 día
- c) 1/2 día
- d) 1 a 3 horas

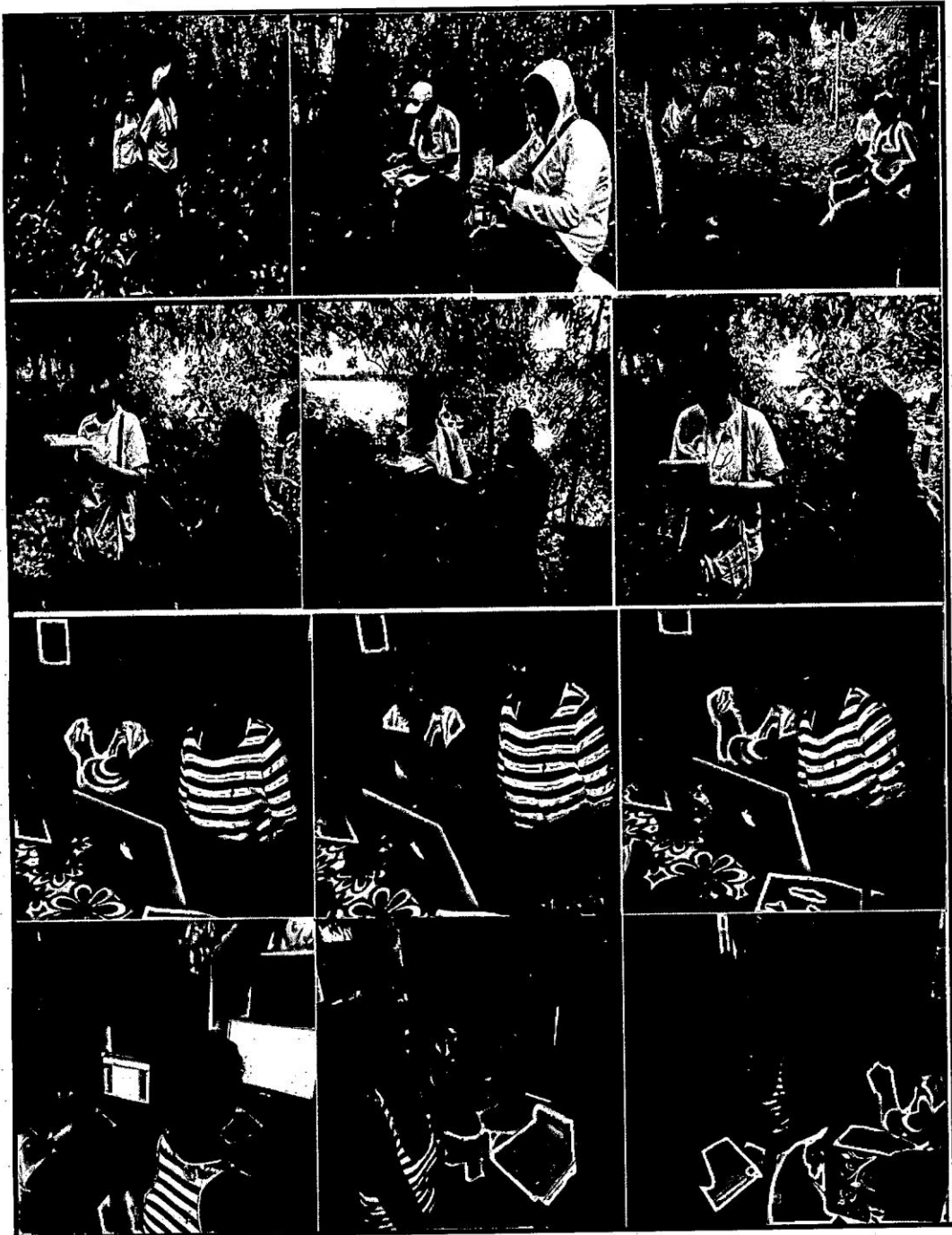
11.- ¿Cuánto aproximadamente pagaría por un circuito de atractivos turísticos dentro y fuera de la ciudad Puerto Maldonado? (marca con una x)

	Dólares (\$)	Nuevos Soles (S/.)
a) 2 días	150	390
b) 1 día	100	260
c) 1/2 día	50	130
d) 1 a 3 horas	30	78

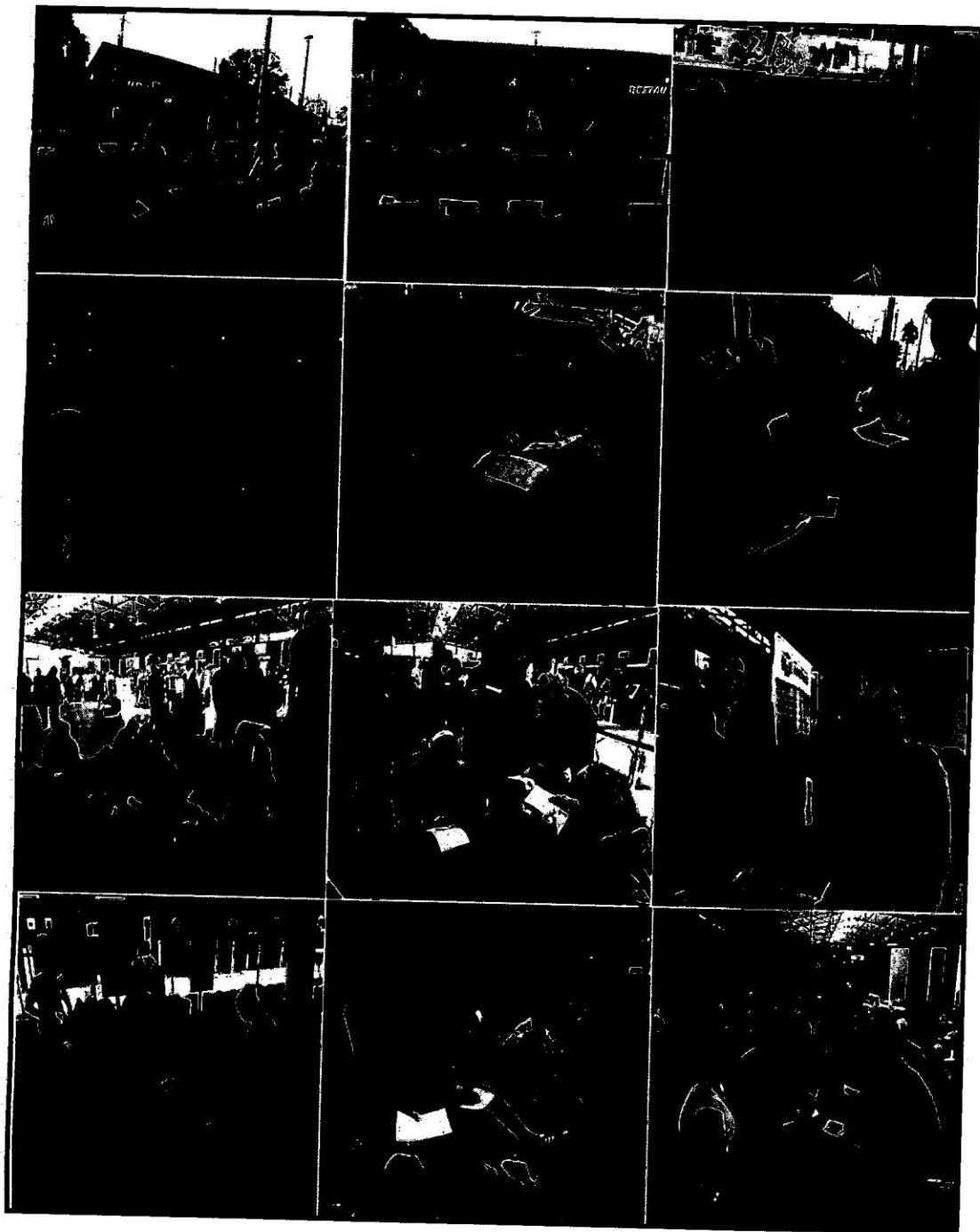
12.- ¿Qué factores considera que son un impedimento para la creación de nuevos atractivos turísticos en la ciudad de Puerto Maldonado?

- a) Falta de difusión por parte de los entes encargados del turismo.
- b) Falta de inversión por parte de las empresas privadas.
- c) Falta de concientización de la población en general.
- d) Falta de investigación por parte de las universidades, institutos y demás organismos involucrados en el turismo.

FOTOS DEL TRABAJO DE CAMPO



# FOTOS DEL TRABAJO DE CAMPO



FOTOS DE VISITA AL LAGO SANDOVAL

