

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE FILOSOFÍA

ESCUELA DE TURISMO

TEMA:

**Guía Fotográfica de Recursos Turísticos
del Parque Nacional Podocarpus:
Guardería Bombuscaro**

**Monografía previa a la
obtención del título de Guía
Profesional de Turismo**

Realizado por:

Daniela Jara M.

Dirigido por:

Dr. Franklin Bucheli

Cuenca, Octubre de 2005

El más sincero y especial agradecimiento a todas las personas que colaboraron con este trabajo. De manera especial a los Biólogos: Danilo Minga, Boris Tinoco y Edgar Segovia, así como al Mst. Juan Pablo Martínez; por su significativa y valiosa colaboración, por su tiempo y dedicación.

A mis padres por el incondicional apoyo y la paciencia brindada durante estos meses.

A los compañeros y amigos Cesitar y Carlitos por compartir tan francamente sus conocimientos y compañía.

Al Tuga. Por todo mismo.

INDICE

Introducción	4
Justificación	5
Generalidades del P.N. Podocarpus	7
Guardería Bombuscaro:	
Acceso	9
Atractivos	10
Hospedaje	14
Senderización	15
Biodiversidad	16
Cuadros Informativos	33
Conclusión	35
Bibliografía	36

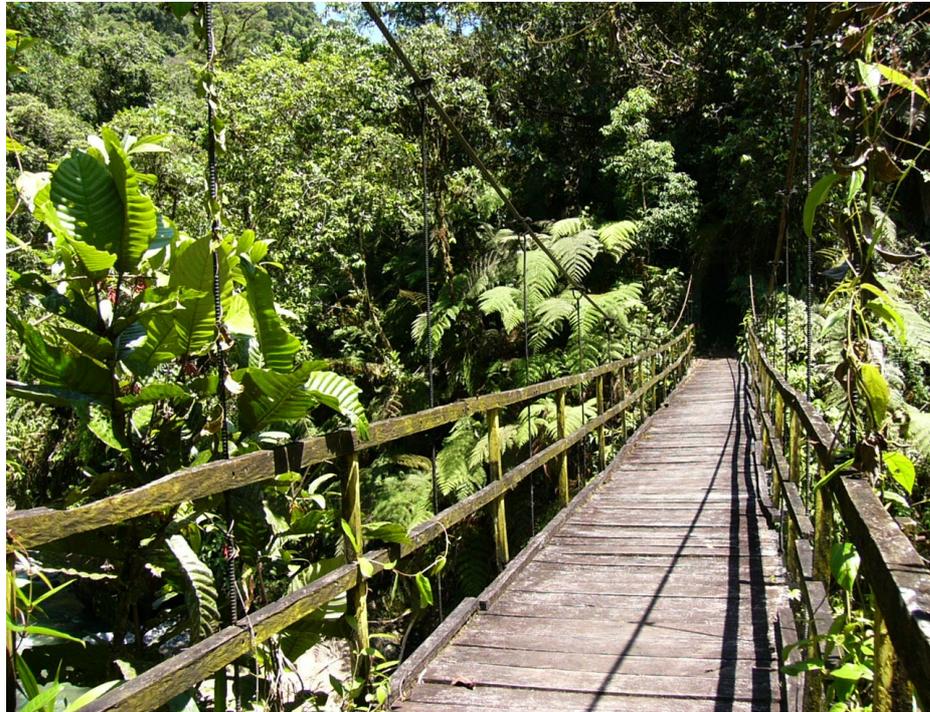
INTRODUCCION

El siguiente trabajo pretende rescatar y difundir las riquezas naturales del P.N.Podocarpus: Guardería Bombuscaro, proporcionar información turística detallada a un mayor número de receptores nacionales o extranjeros mediante tres herramientas: la animación musicalizada, las postales del parque y finalmente la guía informativa que es la que se presenta a continuación.

Esta monografía es un trabajo de investigación de campo, bibliográfico y de consulta con expertos. Se lo ha elaborado luego de una vivencia en el sitio por un lapso de mes y medio en el cual se mantuvo contacto directo con los atractivos biológicos y paisajísticos de la zona. De otra parte se ha requerido del asesoramiento de expertos dentro del área científica biológica ya que si bien no es un trabajo netamente biológico se necesita una fundamentación que enmarque el aspecto turístico.

Se ha querido enfatizar también en la importancia de la conservación de los recursos naturales, pues estos además de brindarnos infinitos beneficios como: medicina, alimento, vestimenta, etc., permiten desarrollar el turismo que generan ingresos los que benefician principalmente a las comunidades aledañas. Por ello la necesidad de entender a los bienes de la naturaleza como “no renovables”.

Guía Fotográfica de Recursos Turísticos del Parque Nacional Podocarpus; Guardería Bombuscaro



Puente del Río Bombuscaro

1.

El Eco-turismo como fuente de desarrollo sustentable

Uno de los grandes problemas que tiene la mayoría de países Latinoamericanos es, sin lugar a dudas, la falta de conocimiento e identidad con las áreas naturales, por lo que el ser humano, para poder sobrevivir en un mundo que se llena cada vez más de necesidades, se ha convertido ingenuamente en el principal predador de los recursos, se ha olvidado de la importancia de su conservación y de los beneficios que obtenemos de este, al ser la naturaleza, la materia prima de casi todo lo que hoy el hombre necesita para vivir.

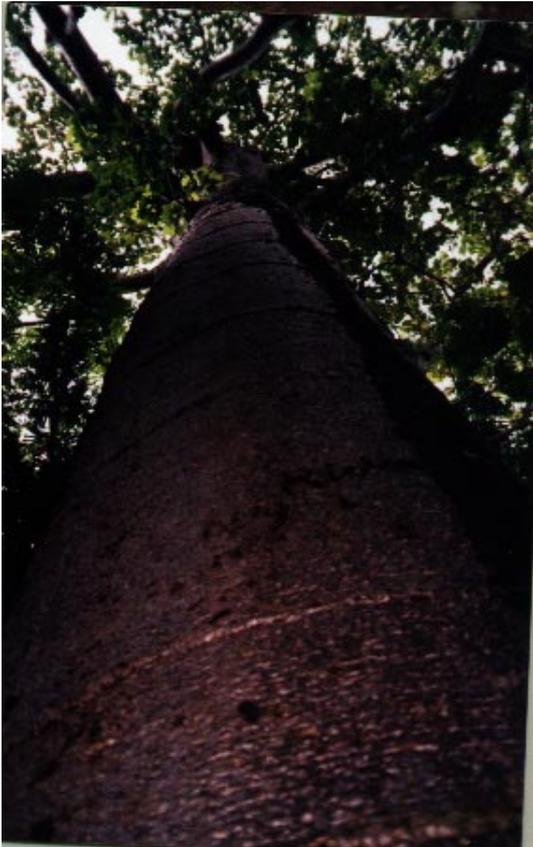
Las áreas naturales son potenciales generadores de bienestar social, y especialmente en Ecuador, donde es un mínimo el porcentaje de las áreas que son correctamente manejadas y difundidas. La riqueza de nuestro país, ofertable al turista nacional e internacional, debe convertirse en un foco unidireccional de desarrollo a mediano y largo plazo, asegurando a futuro la permanencia de lo que hoy existe, aprovechando los recursos a partir de la conciencia de sus beneficios que deben generarse en la totalidad de la población.

El Parque Nacional Podocarpus como destino Turístico

Una de las razones por las cuales Ecuador es, en la actualidad, una creciente fuente de atracción del turismo internacional es, indudablemente, la riqueza de sus atractivos naturales, los Parques Nacionales que forman parte del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas, de las cuales, el Parque Nacional Podocarpus, ubicado en las provincias de Loja y Zamora Chinchipe, es uno de los que poseen un mayor potencial desarrollable en la actividad turística, debido a varias razones, entre las que contamos: la belleza natural del área, su riqueza en flora y fauna y las especies endémicas que en él habitan, la cercanía a la ciudad de Loja y Zamora, y la relativamente fácil vía de acceso a las guarderías citadas.

En mi opinión el turismo se muestra como una actividad lucrativa y sostenible para el desarrollo social, además de ofrecer una interacción directa entre el hombre y el medio ambiente lo cual es de fundamental ayuda para su conservación.

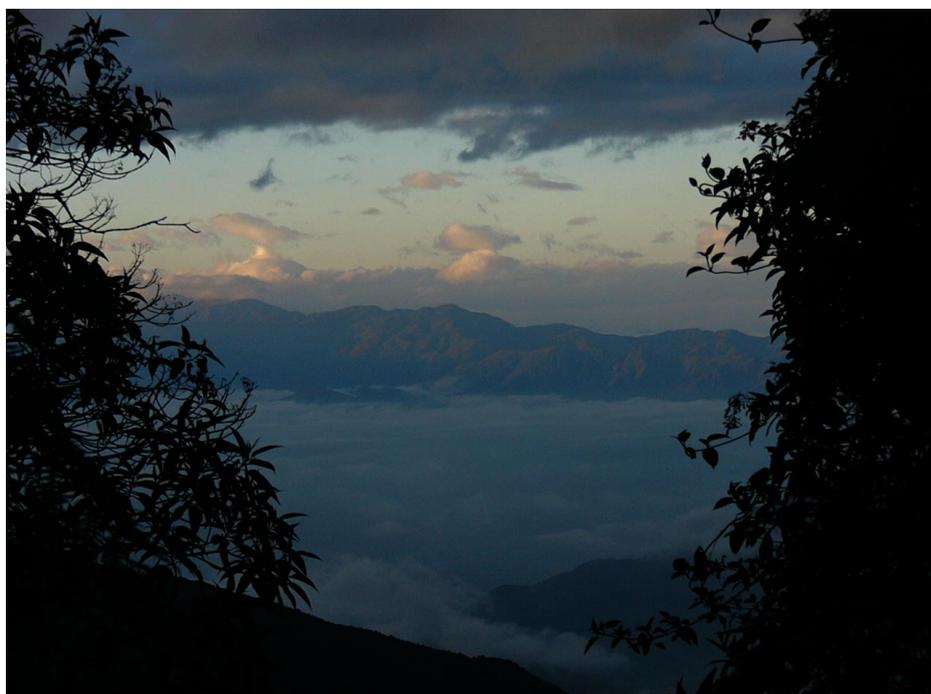
El parque Nacional Podocarpus esta localizado en la región de Numbala y el nudo de Sabanilla, y cuenta con una zona de amortiguamiento de 100.000 hectáreas aproximadamente.



Parque Nacional Podocarpus



Bombuscaro – Zamora Chinchipe. Vista del parque.



Cajanuma – Loja. Vista desde el mirador

Por su maravillosa flora, el Parque Nacional Podocarpus, ha sido denominado el Jardín Botánico de América y está situado en el territorio donde se sobreponen los centros de endemismo de los Andes del Norte y Tumbes.

Hay diferencias precisas entre la vegetación de los páramos de la zona y del norte del país, sobre todo porque se encuentran más bajos, en las crestas de las montañas. Entre las principales especies encontradas en la región están la chilca, laurel, aguacolla, ubilla, sauco negro, pumamaqui, sapan, arrayán, cashoco, aliso, acacia, salvia, guato blanco, cedro, higuera, nogal, yumbingue y canelón.

Hay más de 4.000 especies de plantas, entre las que se destacan árboles que pueden medir hasta 40 metros y una variedad infinita de orquídeas lo que ofrece una belleza sin par a la hora de observar los alrededores y la vida que de ellos nace. Pero, además de su flora excepcional, el Parque tiene cerca de 100 lagunas.

Junto a la Reserva Ecológica Cayambe Coca, el Parque Nacional Podocarpus es el que tiene el mayor número en registro de especies endémicas de pteridofitas (helechos y plantas afines). (*Libro rojo de las plantas endémicas del Ecuador*). Las 146.280 hectáreas del Parque tienen niveles altitudinales que van de los 950 metros hasta los 3700 metros sobre el nivel del mar, incluyendo hábitats que van desde el bosque húmedo tropical, al páramo andino.

Este parque protege la única área grande de bosque montano no impactado que queda en el sur del Ecuador, además de sostener poblaciones de algunas especies de mamíferos grandes amenazados o en peligro de extinción, como la Danta de Montaña (*Tapirus pinchaque*), el ciervo enano (*pudu mephistophiles*), el oso de anteojos (*tremarctos ornatus*) y el jaguar (*panthera onca*). Además de una gran diversidad de avifauna, anfibios e insectos.

Las últimas décadas, ante la destrucción acelerada de los recursos naturales, los gobiernos del Ecuador, las organizaciones internacionales y locales vienen impulsando la protección y conservación con el único fin de sostener el desarrollo socioeconómico, manteniendo la capacidad de la tierra y respaldar la vida.

Guardería Bombuscaro: (Zamora) Acceso



Entrada al Parque Nacional Podocarpus

5.

Desde el terminal terrestre de la ciudad de Zamora Chinchipe, se sigue un camino hacia el este por el margen del río Bombuscaro. A ocho kilómetros por este sendero se encuentra localizado, a 960 metros sobre el nivel del mar, el Centro Administrativo (Guardería) Bombuscaro del Parque Nacional Podocarpus. Se puede llegar fácilmente a pie (de dos a tres horas de camino desde Zamora), o se puede llegar hasta el parqueadero en vehículo; desde aquí solo se tiene un kilómetro de camino a pie por un sendero a través del bosque lluvioso. A lo largo de este sendero, de inicio, ya se puede apreciar las distintas formas y colores de aves, insectos y plantas.

Atractivos:

Desde el Centro Administrativo, tenemos varios senderos que dan acceso a algunas áreas de bosque húmedo tropical. Entre estos, podemos citar: el “Higuerones”, el “Urrequita Verde”, “el Mirador”, el “Área de Fotografía”, el “Área de Nadar”, el cascada “la Poderosa”, y el cascada “la Chismosa”.

Un sitio que debe visitarse, de piedra lavada y selva que sube desde las orillas del Río Bombuscaro, donde se pueden encontrar lugares propicios para nadar, y con suerte ver animales como: el pato torrontero, la garza tigre, etc., es el **sendero “área de nadar”**.



Mirador del río Bombuscaro

6.



Área para nadar. Río Bombuscaro

7.

Otro sendero, “el Higueros”, atraviesa el bosque lluvioso y las zonas despejadas por seis kilómetros; a lo largo de éste encontramos pequeñas caídas de agua, cuevas de murciélagos y una variedad importante de fauna y flora. Este sendero permite el acceso a los dueños de las fincas y terrenos que existían antes que se estableciera el Parque.



Pequeña caída de agua

8.



Cueva de murciélagos

9.

Al caminar apenas 25 minutos atravesando el bosque húmedo tropical, encontramos la imponente caída de agua de 28 metros (aprox.) “**Cascada la Poderosa**”. Aquí se puede disfrutar del verdor del paisaje y del agua cristalina en el verano, además del exquisito sonido del viento y los pájaros.



Cascada “La Poderosa”

10.

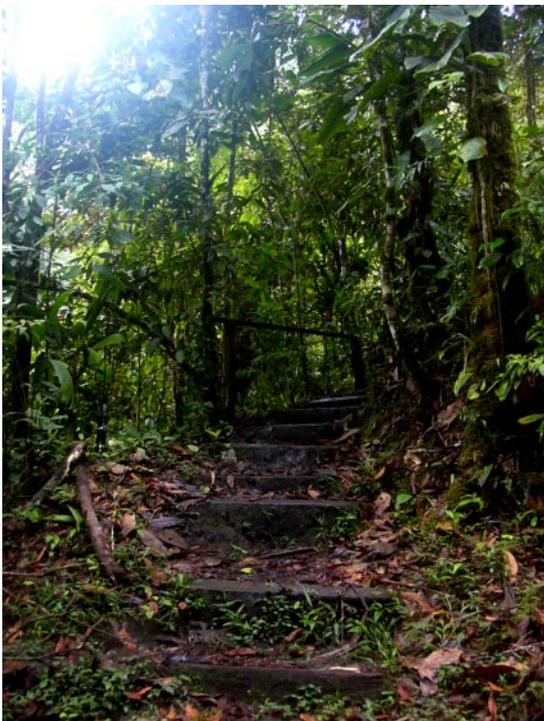
A menos de 10 minutos de recorrido, por un sendero angosto y bien cuidado, encontramos una pintoresca cascada: “**la Chismosa**”, de más o menos tres metros de altura. Este lugar es idóneo para refrescar el calor del bosque húmedo tropical.



Cascada “La Chismosa”

11.

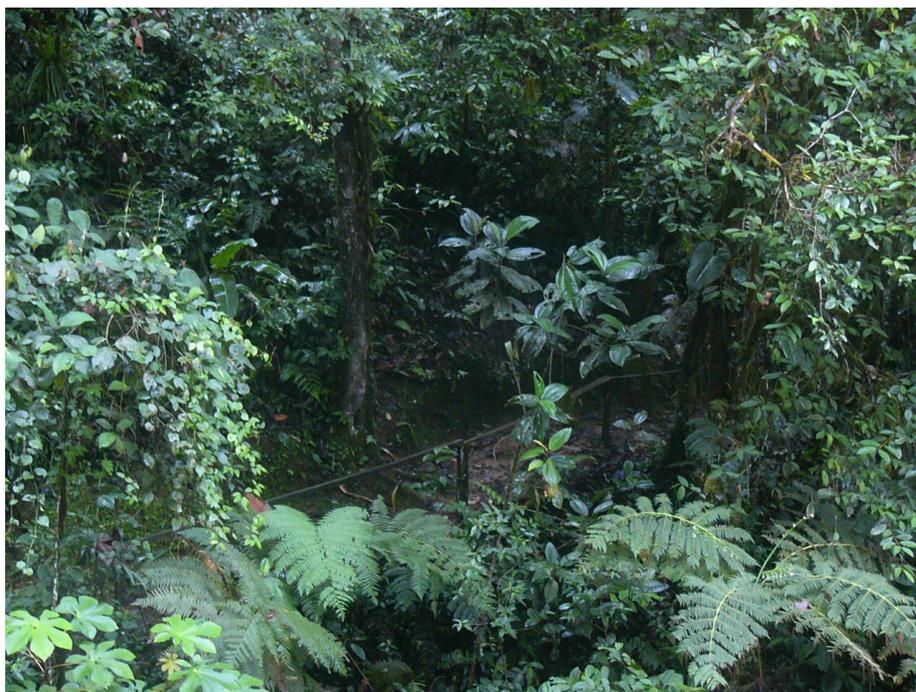
El **sendero “urraquita verde”**, nos muestra la exuberante vegetación del bosque, y la adaptación del hombre al mismo, la senderización en éste es impecable, nos permite disfrutar de la naturaleza en aproximadamente 45 minutos de recorrido.



Sendero “Urraquita Verde” 12.



13.



Vegetación y sendero “Urraquita Verde”

14.

Hospedaje:



Centro Administrativo y zona de Campamento



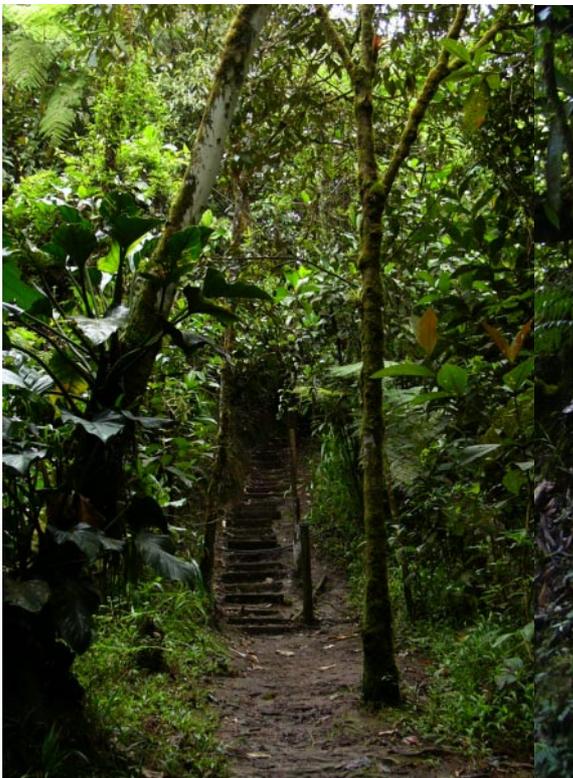
Guardería Centro Administrativo



Cabaña de alquiler

En el lugar donde se encuentra la guardería, existe una zona de campamento además de un par de cabañas disponibles para alquiler. Como se sabe esta área es de bastante humedad y lluvias durante todo el año, excepto los meses de noviembre y diciembre. Se recomienda botas de caucho y ropa impermeable y ligera. El centro administrativo cuenta con una sala de conferencias para educación e interpretación de lo referente al Parque, pero el área no cuenta con energía eléctrica, por lo que aspiran a conseguir apoyo para la realización de paneles solares.

Senderización:



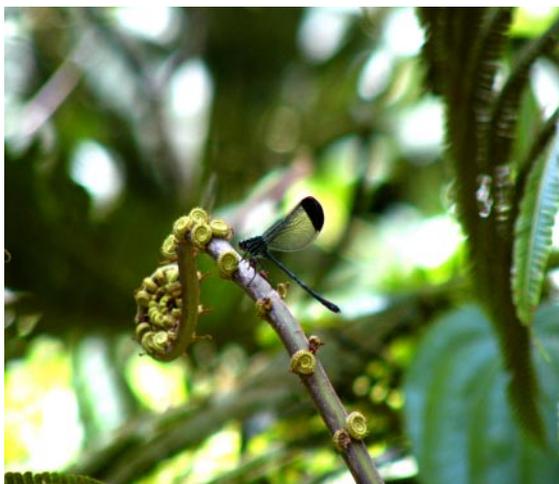
Biodiversidad:

La diversidad de ecosistemas en el Parque es inmensa, por lo que existe sobretodo gran cantidad de avifauna, además de un gran valor botánico. En esta zona, hasta el momento, se han identificado más de 230 especies de aves. De las más notables tenemos el Pato Torrentero (*Merganetta armata*) y la Garza-tigre Oscura (*Tigrisoma fasciatum*), que se los encuentra a lo largo del Río Bombuscaro.

Podemos encontrar fácilmente como 15 especies de Tangaras y Dacnis, también Pericos de cuello Blanco (*Pyrrhura albipectus*), endémico del Ecuador.

Los colores y las formas complejas de las diversas especies de Orquídeas y Bromelias que encontramos a lo largo de los diferentes senderos, llaman la atención de cualquiera; además encontramos gran variedad de plantas vasculares y flores que son polinizadas por una extensa variedad de insectos, con diseños exuberantes y otros que al contrario se esconden en la sobriedad de lo que les rodea, para no ser presa fácil de los depredadores.

Todos los mamíferos que aquí habitan, son de hecho parte imprescindible del patrimonio natural del parque. Se destaca el Mono Araña (*Ateles belzebuth*), la Guanta (*Agouti paca*), variedad de murciélagos (*Carollia sp*), el Tapir (*Tapirus terrestris*) entre otros.





Garza-Tigre Oscura
(*Tigrisoma fasciatum*)

Vive entre los 600 y 2200 mts, a lado de ríos en ambas estribaciones de la cordillera de los andes. Se la encuentra en las orillas del río Bombuscaro.



Pato Torrontero
(*Merganetta armata*)

Se lo encuentra en las orillas correntosas de los ríos, por lo general cuando está crecido. Se caracteriza por recorrer grandes distancias nadando contra corriente.

(*1)



Perico de cuello blanco
(*Pyrrhura albipectus*)

Es un ave endémica del P. N. Podocarpus, el único lugar donde se lo puede observar con relativa facilidad en el mundo. Vive entre los 900 y los 1700 mts. En los alrededores de la guardería.



Tangara Paraiso
(*Tangara Chilensis*)

Viven bajo los 1200 mts., en las partes altas de los árboles y se los puede ver alrededor de la guardería. Se alimentan de frutos e insectos.



Urraquita verde
(*Cyanocorax yncas*)

Habita entre los 1300 y los 2200 mts., y en esta zona del Ecuador se lo encuentra también bajo los 700 mts. Viven en grupos, son omnívoros y se alimentan también de los huevos de otras aves.



Gavián pollero
(*Buteo magnirostris*)

Este habita bajo los 1600 mts. de altura. Es común encontrarlo en áreas abiertas y claros de bosque. Se alimenta de pollos.



**Mot Mot o
Momoto Montañero**
(*Momotus aequatorialis*)

Habita en alturas de 1000 a 2000 mts., en la estribación éste de la cordillera de los andes.

Se alimenta de frutas.

Una característica de estas aves es que de jóvenes se arrancan las plumas de la cola hasta dejarse nada más que dos en la última parte.



Mosquitero
(*Myiobittacus ornatus*)

Habita en zonas bajas, desde los 200 hasta los 800 mts. de altura. Se alimentan de moscas en general.

Es común verlos alrededor de la guardería.



Garrapatero piquiliso
(*Crotophaga ani*)

Habitan bajo los 1400 mts. de altura en ambos lados de la cordillera. Se lo puede encontrar en el trayecto desde Zamora cerca de los pastos y ganado de las fincas circundantes al parque. Se alimenta de insectos y basura.



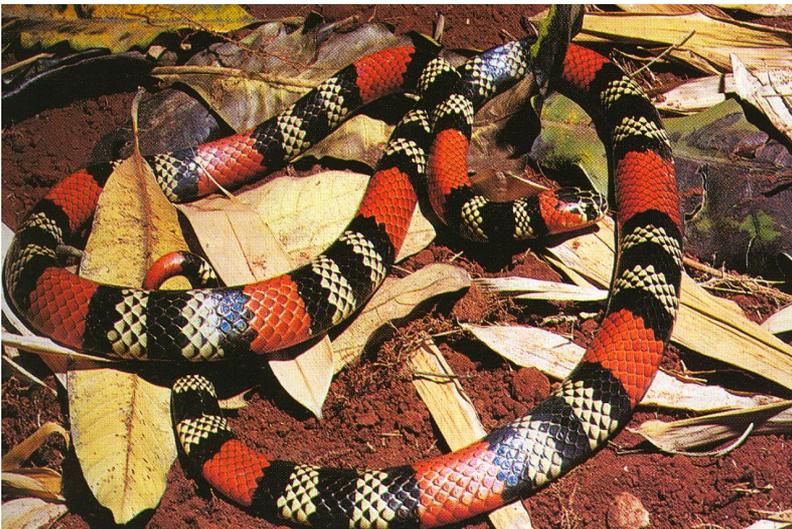
**Mukunt (Shuar)
Sapo terrestre**
(*Bufo marinus*)

Es una especie de anfibio cosmopolita en el Ecuador, habita comúnmente en zonas húmedas y tropicales, de actividad nocturna y terrestre. Su dieta se basa en insectos, arañas y algunos vertebrados terrestres como aves y roedores pequeños.



**Ranita de la
Hojarasca**
(*Eleutherodactylus*
sp.)

Sobreviven entre el suelo del bosque tropical y subtropical. Son activos durante la noche y cantan fuertemente durante los días lluviosos. Se alimentan de insectos e invertebrados como arañas pequeñas.



**Serpiente de
Coral**
(*Micrurus*
surinamensis)

Habita en los bosques tropicales bajo los 600 mts. de altura. Se alimentan única y exclusivamente de serpientes.

(*2)



(*3)

Tigrillo
(*Felis pardalis*)

Carnívoro de mediano tamaño, habita los bosques en buen estado del trópico amazónico. Se encuentran amenazados de extinción por la cacería indiscriminada.



Murciélago
(*Carollia sp*)

Mamíferos voladores de actividad nocturna. Importantes para la salud del bosque, ya que son controladores de plagas de insectos.



(*4)

Tapir
(*Tapirus terrestris*)

Son vegetarianos, se alimentan de raíces y bulbos de plantas, frutos y hojas. Se encuentran en peligro crítico de extinción. Viven en bosques



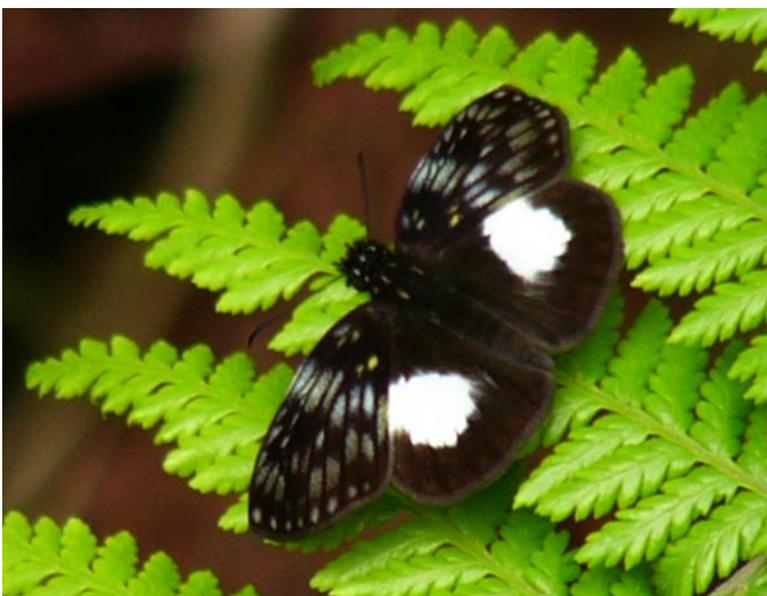
Mariposa Roja
(*Acraeidae*,
Actinote sp)

Este género es migratorio. Se la puede observar alrededor de la guardería.



Mariposa Hoja
(*Troides sp*)

Pertenece a la familia Papilionidae, una de las familias más diversas y apreciadas.



Mariposa
(*Heliconiidae*,
Heliconius sp.)

Este es un género extraordinariamente diverso, casi emblemático, junto a las Morphinae, del bosque tropical.



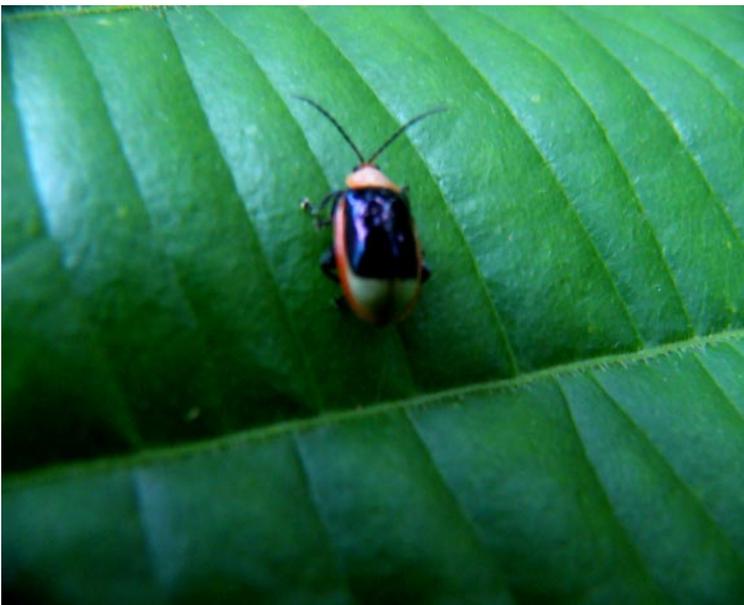
Libélula Azul
(*Coenagrionidae*
Enallagma sp)

Suelen formar complejos en las orillas de las corrientes de agua con otros insectos de su misma familia.



Coleóptero
(*Lycidae, Calopteron sp*)

Pertenece a una familia de coleópteros, de sabor desagradable a los predadores.



Escarabajo
(*Chrysomelidae*
Calligrapha sp.)

Escarabajos fitófagos, la mayoría prefieren una o pocas especies vegetales. Viven en todos los habitats, y su diversidad esta correlacionada con la de las plantas.



Mariposa Ochenta y nueve
(*Nymphalidae*,
Callicore sp.)

Característica de las tierras bajas, esta mariposa pertenece a un amplio grupo (incluyendo el género *Diaethria*) llamadas "ochenta y nueve" por el diseño en sus alas posteriores.



Mariposa Gamuza
(*Nymphalidae*,
aff. Historis orion)

Las mariposas de éste género son muy cotizadas por coleccionistas, por lo que no es muy fácil encontrarlas.



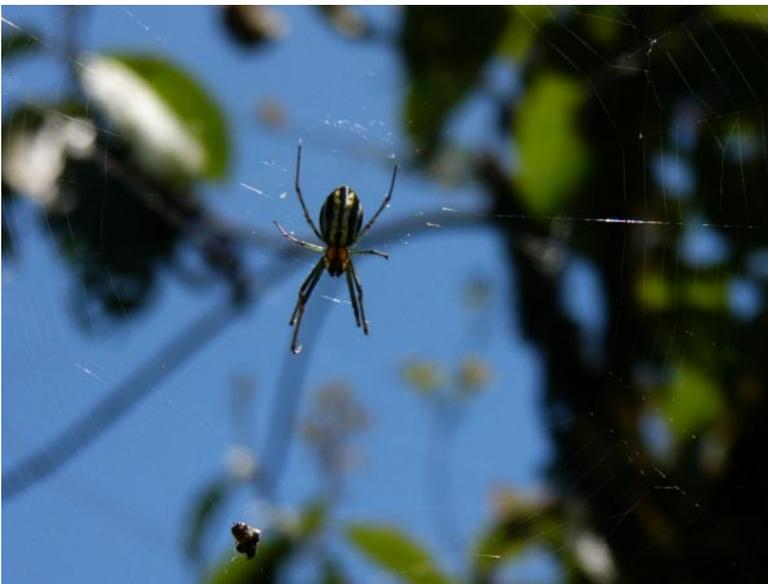
Mariposa Cristal
(*Nymphalidae*,
Haetera sp)

Una de las "mariposas de cristal". La biología de muchas especies de este género es desconocida. La mayoría tienen sabor desagradable a los predadores.



Mariposa Búho
(*Nymphalidae*,
Caligo memnon)

Pertenece a un género endémico de América tropical, conocidas como mariposas búho, tienden a preferir zonas sombreadas cerca de riachuelos.



(*Argiopidae*,
Metis sp)

Es un género ampliamente distribuido, se encuentra desde los 500 hasta cerca de los 3000 msnm.



Hormiga Negra
(*Formicidae*,
Ponera sp)

Las hormigas llegan a constituir el 30% de toda la biomasa de un bosque húmedo.



Salta Montes
(*Acridinae Chloealtis*
sp.)

Típico saltamontes de las zonas sombrías tropicales, usualmente poco numeroso comparado con otros de su clase.



(*Erotylidae*)

Un grupo de coleópteros cuya dieta consiste en hongos, especialmente los que se forman en la madera descompuesta, su máxima diversidad se da en altitudes bajas.



Insecto Palo
(*Phasmida,*
Heteronemiidae)

Un miembro de los "insectos palo" fitófagos de lentos movimientos cuyas especies se halla prácticamente en cualquier lugar donde exista una vegetación nativa en buen estado.

Helechos, musgos, líquenes, hongos, etc., de diversos géneros y especies, son parte imprescindible de este maravilloso ecosistema, correlacionados de manera vital con el resto de seres vivos, al ser alimento, protección y hasta importantes “estanques de reserva” de nutrientes y agua para ellos.







**Beso de Negra
florido**
(*Rubiaceae*
psychotrya sp.)



Beso de Negra
(*Rubiaceae*
psychotrya sp.)



Heliconiaceae
(*Heliconia sp.*)



Orchidiaceae
(*Epidendrum sp.*)



Orchidiaceae



Orchidiaceae
(*Sobralia rosea*)



Bromeliaceae



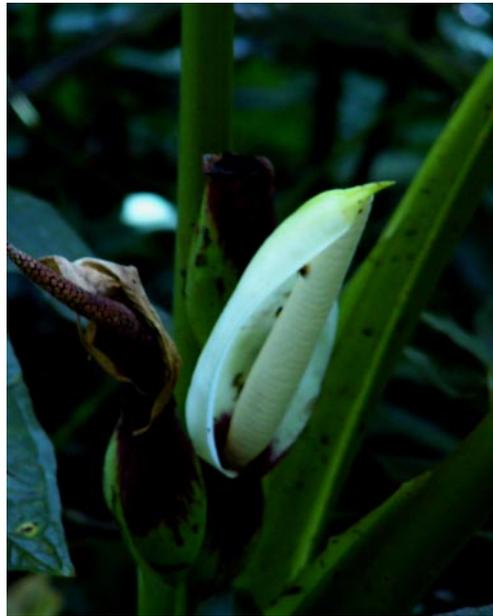
Bromeliaceae
(Tillandsia sp.)



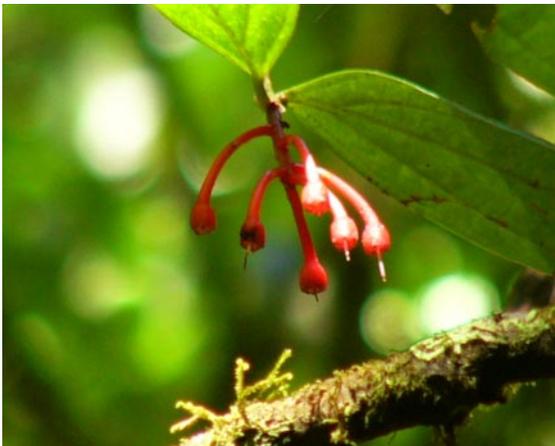
Bromeliaceae
(Tillandsia sp.)



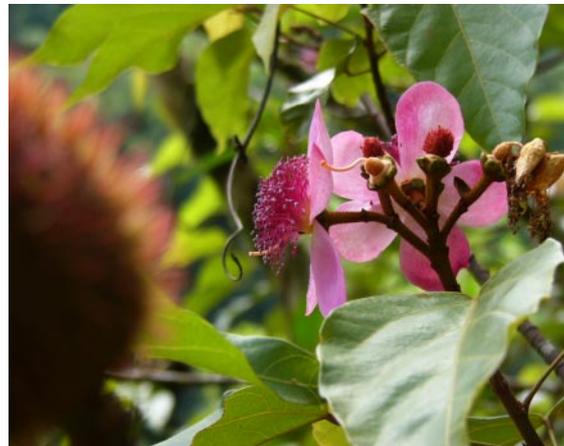
Anturio rosado (*Apocynaceae, anthurium sp.*)



Anturio Blanco (*Apocynaceae Anthurium sp.*)



Flor Campana (*Ericaceae macleania sp.*)



Flor Rosada (*Bixaceae bixa orellana*)

A continuación presento un breve listado de la diversidad de especies de aves, mamíferos, insectos y flora, en la Guardería Bombuscaro:

AVES:

Nombre Comùn	Nombre Científico	Lugar donde se encuentran
Garceta Sol	<i>Eurypyga helias</i>	Río Bombuscaro
Tangara Paraíso	<i>Tangara chilensis</i>	Alrededor de la guardería
Gallo de la Peña	<i>Rupicola peruviana</i>	Bosque húmedo tropical
Pájaro-Paraguas Amazónico	<i>Cephalopterus ornatus</i>	Bosque húmedo tropical
Colapinto Ecuatoriano	<i>Phlogophilus hemileucurus</i>	Bosque húmedo tropical
Mot Mot	<i>Momotus aequatorialis</i>	Sendero de acceso
Urraquita verde	<i>Cyanocorax yncas</i>	Bosque húmedo tropical

MAMÍFEROS:

Nombre Común	Nombre Científico	Lugar donde se encuentran
Guanta	<i>Agouti paca</i>	Bosque húmedo tropical
Mono Araña	<i>Ateles belzebuth</i>	Bosque húmedo tropical
Murciélago	<i>Carollia sp.</i>	Bosque húmedo tropical
Tapir	<i>Tapirus terrestris</i>	Bosque húmedo tropical
Tigrillo	<i>Felis pardalis</i>	Bosque húmedo tropical
Sahino	<i>Pecari tajacu</i>	Bosque húmedo tropical

INSECTOS:

Nombre Común	Nombre Científico	Lugar donde se encuentran
Mariposa ochenta y nueve	<i>Callicore sp</i>	Zonas abiertas del B.h.T.
Escarabajos	<i>Calligrapha sp.</i>	Flora del B.h.T.
Hormigas	<i>Ponera sp</i>	Flora del B.h.T.
Mariposa búho	<i>Caligo memnon</i>	Zonas arbóreas del B.h.T.
Escarabajo tigre	<i>Cicindela sp</i>	Flora del B.h.T.
Polilla	<i>Tolyte sp</i>	Zonas abiertas del B.h.T.
Lepidóptero	<i>Vettius sp</i>	Flora del B.h.T.

PLANTAS:

Nombre Común	Nombre Científico	Lugar donde se encuentran
Bromelia tomate	<i>Bromeliaceae tillandsia sp.</i>	Bosque húmedo Tropical
Romerillo	<i>Podocarpus oleifolius</i>	Bosque húmedo Tropical
Flor Campana	<i>Ericaceae macleania sp.</i>	Bosque húmedo Tropical
Beso de Negra	<i>Rubiaceae psychotrya sp.</i>	Bosque húmedo Tropical
Anturio rosado	<i>Apaceae, anthurium sp</i>	Bosque húmedo Tropical
Heliconia	<i>Heliconia sp.</i>	Bosque húmedo Tropical
Orquídea	<i>Sobralia rosea</i>	Bosque húmedo Tropical

CONCLUSION

Este trabajo se ha focalizado en la importancia que se le debería dar al quehacer turístico y con esto obviamente a la difusión de los atractivos en el Ecuador.

Sabemos que, lamentablemente es escasa la información sobre la mayoría de áreas naturales en nuestro país, por lo que se ha visto la necesidad de elaborar herramientas como alternativas de una difusión turística llamativa ya que son tres las diferentes herramientas que se utilizan en esta propuesta y que gracias a su diversa manera de promoción pueden llegar a más pobladores sean estos nacionales o extranjeros.

Primero, se presenta una secuencia musicalizada de imágenes sobre los atractivos turísticos. Un ejemplo de utilización sería en medios de transporte o como herramienta educativa. Luego las postales que además de generar divisas económicas para el parque, por su propia concepción llevará el mensaje turístico a través del mundo. Finalmente la guía de información abarca en detalle y con imágenes los atractivos biológicos y paisajísticos que proporciona el parque. Esta guía podría ser útil para operadores y agentes turísticos por ser una herramienta informativa y didáctica.

Por lo tanto pienso que este es un documento que valora y rescata nuestros recursos para ofertarlos de una manera sustentable analizando todos los aspectos ambientales-biológicos necesarios.

Bibliografía:

- Guía de Parques Nacionales y Reservas del Ecuador. (Sistema Nacional de Áreas Protegidas).
- Aves del Parque Nacional Podocarpus. (Jan F. Rasmussen. / Carsten Rabeck.)
- Mamíferos del Ecuador. (Diego Tirira S.)
- Libro rojo de las plantas endémicas del Ecuador. (Renato Valencia, Nigel Pitman, etc...)
- Plan Gerencial del P.N.P. 2005 - 2007

Fotografía:

- Diego Toral (*1, *3)
- Ernesto Arbeláez (*2, *4)
- Juan Carlos "Tuga" Astudillo S. (todas las demás)

