

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Facultad de Filosofía

Escuela de Turismo

Título: Guía Fotográfica de Recursos Turísticos del Parque Nacional
Podocarpus: Guardería Cajanuma.

Diseño de monografía previa a la obtención del título de Guía Superior de
Turismo.

Realizado por:

Juan Carlos Astudillo Sarmiento.

Director: Dr. Franklin Bucheli.

Cuenca, 21 de octubre del 2005

Toda mi gratitud a los amigos que colaboraron con la realización de este trabajo; 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 la paciencia e incondicionalidad brindada durante estos meses.

A los compañeros y amigos guardabosques: Cesitar, Carlitos, Pepe, Gustavito y Miguel, y a todo el personal del P. N. P., por compartir tan francamente sus conocimientos y compañía.

A la Dani, por las largas caminatas e innúmeros silencios.

Introducción:

El trabajo que se pone a consideración, no es sino una aproximación a las bondades que ofrece el Parque Nacional Podocarpus, Guardería Cajanuma (Loja), como lugar de potencial turístico y científico, y pretende – mediante tres herramientas comunicacionales: presentación fotográfica musicalizada, guía fotográfica informativa y postales descriptivas- difundir a un público nacional y extranjero las cualidades naturales de la zona: su biodiversidad y su paisajismo, fortalezas que deben ser aprovechadas a mediano y largo plazo, generando, a partir de las mismas, y de un modo sustentable, beneficios económicos sociales.

Es así, que para cubrir dichos objetivos, fue necesaria la creación de una “Guía Fotográfica de Recursos Turísticos del Parque Nacional Podocarpus, Guardería Cajanuma”; la cual permitiría al visitante percatarse de la variedad de organismos y paisajes que puede observar en su visita, además de conocerlos con su nombre común y científico, acompañados de una breve descripción, en la mayoría de los casos, despertando aún más su interés por recorrer los diferentes senderos y lo que cada uno tiene para ofrecer.

De esta forma se pretende asegurar la calidad de la visita, la complacencia del visitante, y su posible retorno y recomendación.

Es preciso aclarar que la naturaleza de este trabajo no es una investigación estrictamente biológica, sino una herramienta de difusión turística basada en un estudio de campo (luego de haber vivido en la zona aproximadamente un mes y medio), bibliográfica y de trabajo mancomunado con expertos en el área de la biología, lo que ha expandido plausiblemente los horizontes del proyecto.

Guía Fotográfica de Recursos Turísticos del Parque Nacional Podocarpus: Guardería Cajanuma.



Acceso a la Guardería Cajanuma. (8 km. aprox.)

El Eco-turismo como fuente de desarrollo sustentable

Uno de los grandes problemas que tienen la mayoría de países Latinoamericanos es, sin lugar a dudas, la falta de conocimiento e identidad con los potenciales recursos (alternativos) de sus áreas naturales, por lo que nos hemos convertido en el principal predador de las mismas olvidando la importancia de su conservación y los beneficios que se obtienen de éstas, al ser la naturaleza la materia prima de todo lo que el hombre necesita para vivir tanto individual, como colectivamente.

Las áreas naturales son potenciales generadores de bienestar social, y en Ecuador 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.

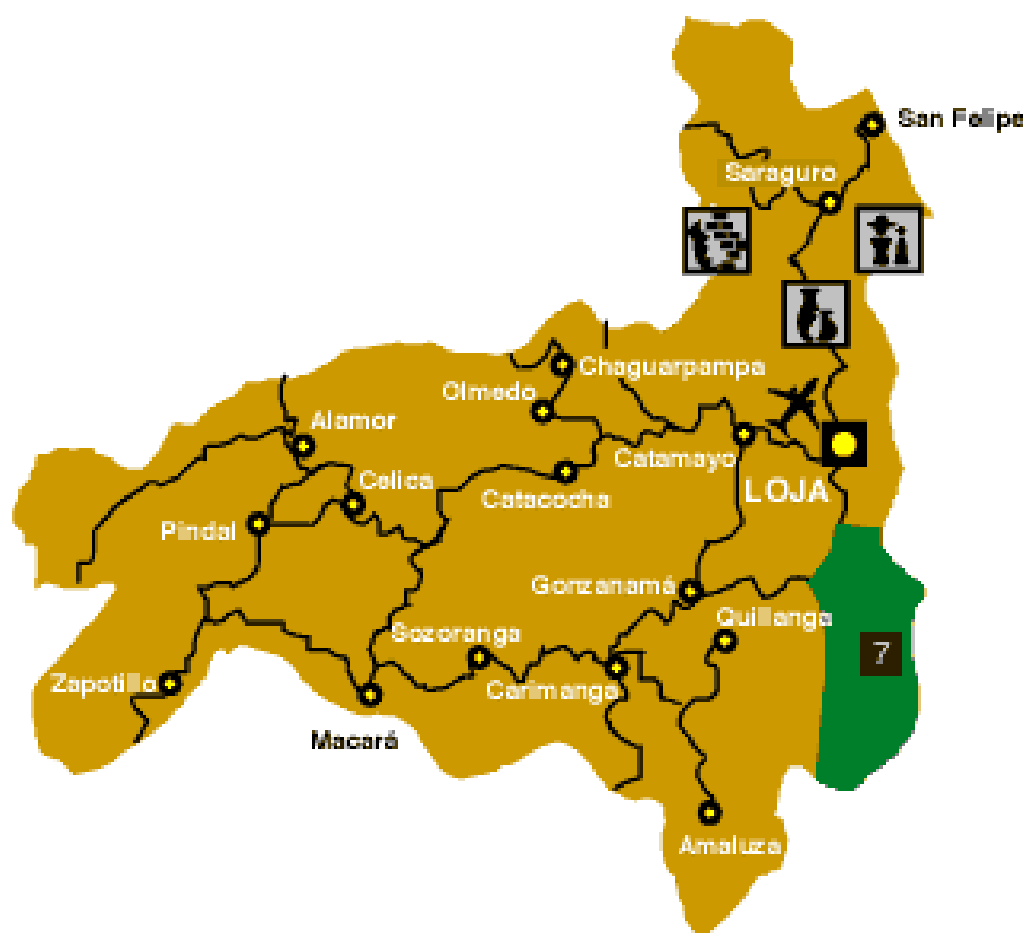
En mi opinión el turismo se muestra como una actividad lucrativa y sostenible para el desarrollo social, además de ofrecer una interacción directa entre el hombre y el medio ambiente lo cual es de fundamental ayuda para su conservación.

La palabra “Podocarpus” viene del nombre científico del Romerillo, árbol que habita en la zona. Este tiene un diámetro de hasta cinco metros, siendo la única conífera nativa del Ecuador.



(/)

Parque Nacional Podocarpus; Loja:



Capital de Provincia



Carretero



Ciudades



Grupo Étnico



Arqueología



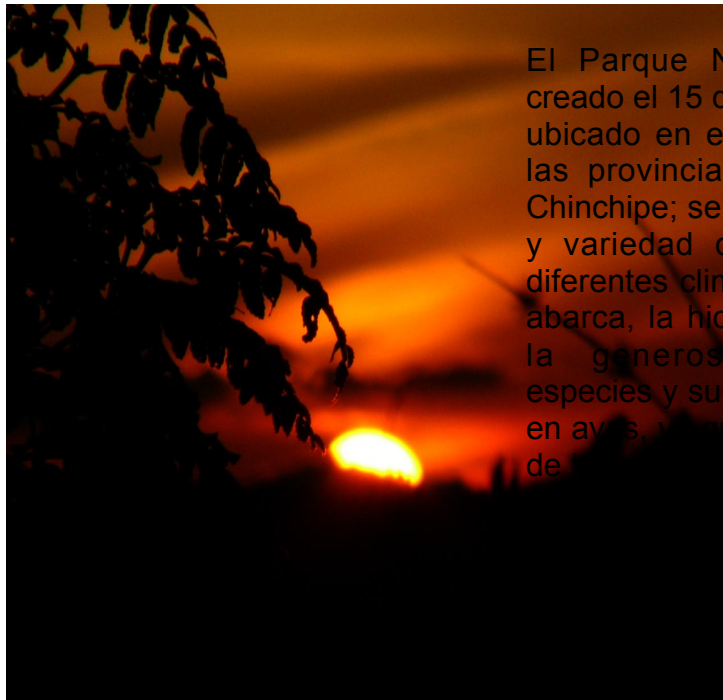
Artesanías



P arque Nacional Podocarpus

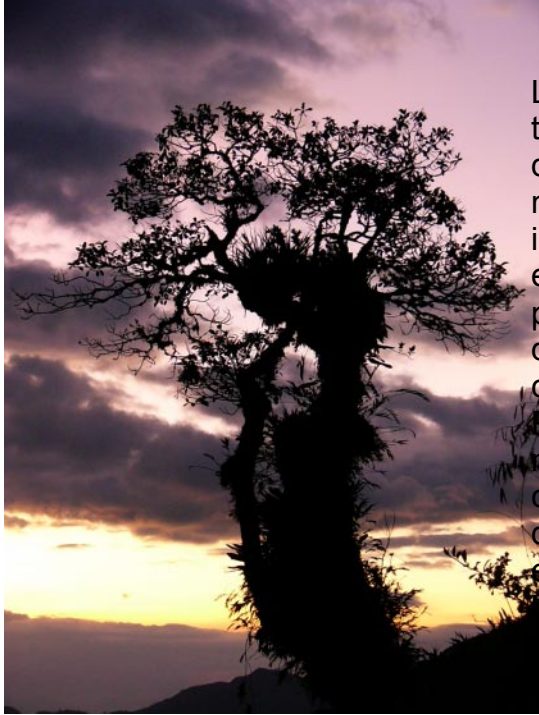


(Tomado de: info@viveecuador.com)



El Parque Nacional Podocarpus, creado el 15 de diciembre de 1982 y ubicado en el sur del Ecuador, en las provincias de Loja y Zamora Chinchipe; se destaca por la belleza y variedad de sus paisajes, los diferentes climas y microclimas que abarca, la hidrografía que lo irriga, la generosa abundancia en especies y sub especies; sobre todo en aves, ya que es considerado una de las zonas más ricas en el mundo en avifauna, con más de 300 especies registradas que representan aproximadamente al 50% de las que existen en el

Se estima que existen de 3000 a 4000 especies de plantas, lo que ofrece una belleza sin par a la hora de observar los alrededores y la vida que de ellos nace. 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, hasta el páramo andino, con temperaturas que oscilan entre 8 y 20 grados centígrados. EL Parque Nacional Podocarpus alberga un complejo de más de 100 lagunas. También hay cascadas, cañones y varias clases de mamíferos. Esta reserva se estableció con el fin de proteger a las poblaciones de "Podocarpus" existentes en el parque.

El parque Nacional Podocarpus 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 Armadillo Gigante (priodontes maximus), el ciervo enano (pudu mephistophiles), el oso de anteojos (tremactos ornatos) y el jaguar (pantera onca).

Guardería Cajanuma: (Loja).



En la Carretera Loja – Vilcabamba, a unos 20 minutos de la ciudad de Loja, se encuentra la entrada a la guardería Cajanuma; y tras ocho kilómetros de carretero de segundo orden se llega hasta el Centro Administrativo, a donde es posible llegar en vehículo particular, o a pie, en una caminata de tres a cuatro horas de camino ligero, aunque empinado.

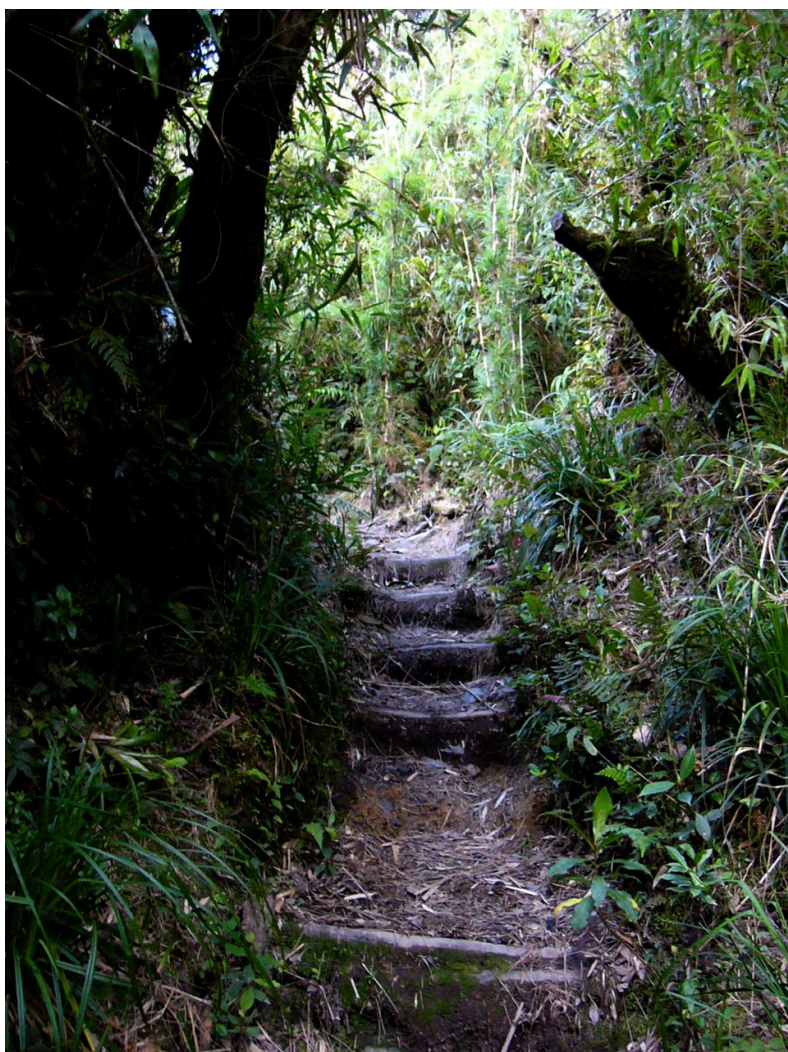
La Guardería está situada a 2.750 metros sobre el nivel del mar.

Atractivos:

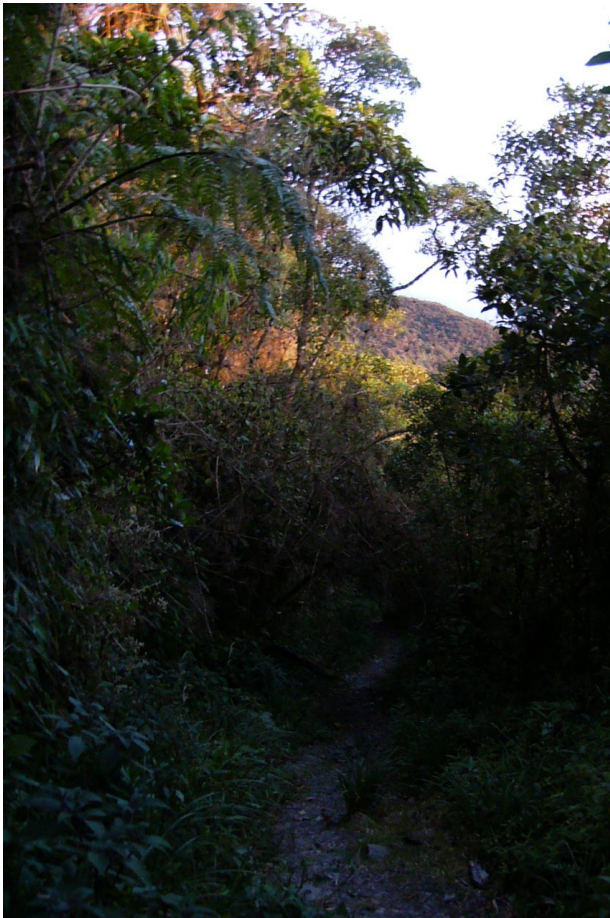
Existen varios senderos autoguiados de hasta 14 kilómetros, que desde la Guardería nos llevan por el bosque nublado y el páramo andino, recorriendo estribaciones de la ceja de montaña y la humedad de los “bosques enanos”, el camino llevado por el río, la imponente sobriedad de la montaña y su manto de niebla.

Senderos:

A lo largo del **sendero “bosque nublado”** en áreas abiertas y secundarias encontramos, por ejemplo; la suave firmeza del bambú, el colorido de las bromelias, los anturios, flores de diversos tamaños y colores que embelesan la humedad que caracteriza este micro clima.



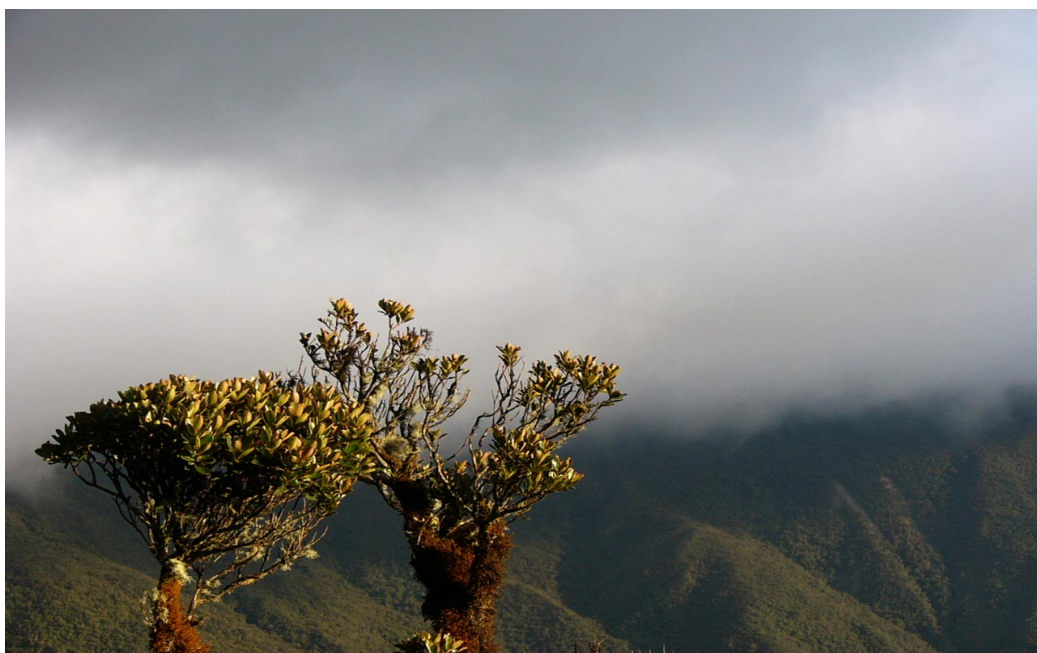
Sendero “Bosque Nublado”



El **sendero “lagunas del compadre”**, nos brinda indecibles paisajes entre bosques “enanos” y nublados páramos andinos, que se tienen que atravesar en aproximadamente 14 kilómetros de mágico recorrido serpenteando las imponentes montañas, laderas y pajonales. Por las características del clima andino, no todo el año es idóneo para visitar este sendero, y son los meses de octubre, noviembre, diciembre, enero e inicios de febrero en los que se recomienda su visita; para evitar las fuertes lluvias y neblina que pueblan la zona el resto del año.



(+)“Lagunas del Compadre”.





El **sendero “el mirador”**, nos lleva por la ceja de montaña, desde donde se divisa fácilmente la ciudad de Loja a un lado, y el valle de Vilcabamba, al otro, en una caminata de alrededor de 3 horas, recorriendo aproximadamente seis kilómetros, en los cuales atravesamos la humedad del bosque nuboso y podemos observar el vuelo de algunas aves de altura: torcazas, picaflores, etc.



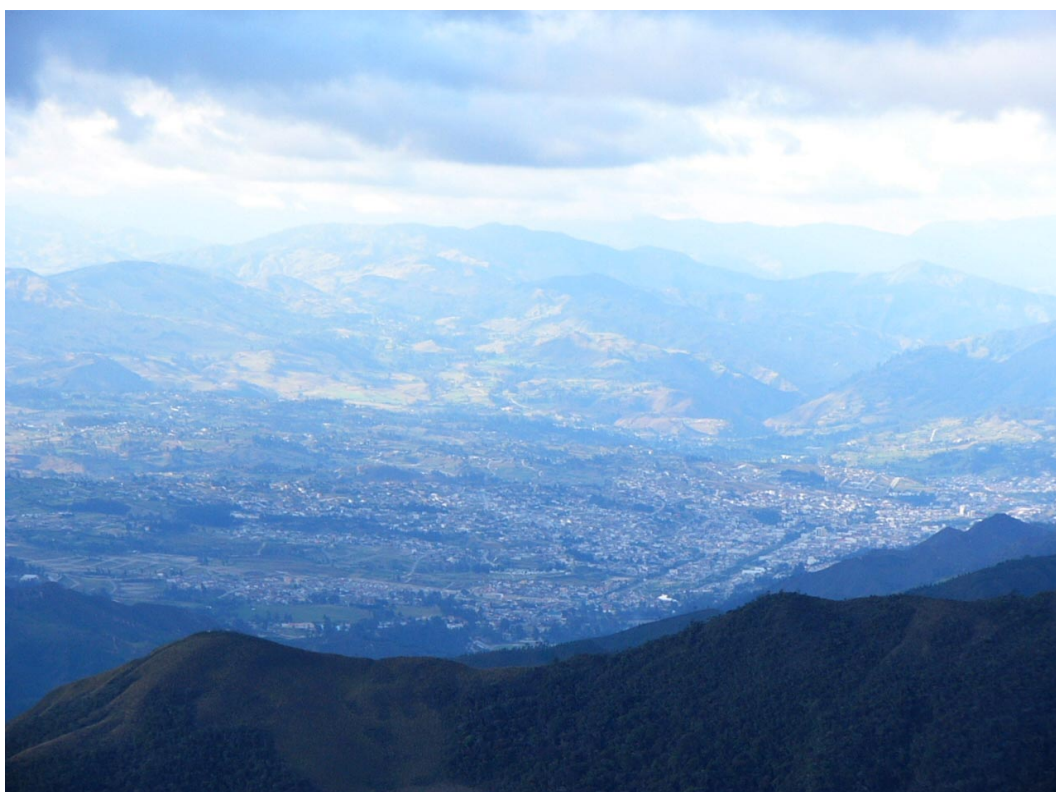
Ascenso en el **Sendero “el Mirador”**.



Vista del valle de “Vilcabamba”.



Sendero el “Mirador”, que atraviesa la ceja de montaña.



Vista de la ciudad de Loja.

Hospedaje - Infraestructura:



La Guardería cuenta con zonas aptas para acampar cerca del Centro Administrativo, o en las inmediaciones de las “lagunas del compadre”, a ocho horas de caminata. También ofrece varios cuartos de alquiler, con baño y cocina compartida con los Guardabosques.

Una Sala Audiovisual bien equipada se utiliza para conferencias, las cuales facilitan la interpretación y educación acerca del Parque, y lo que éste tiene para ofrecer al turista.

El Centro de Administración no tiene luz eléctrica, pero se abastece de energía por medio de paneles solares.



Orquideario a la entrada de la Guardería.

Una senderización bien lograda facilita la visita del turista, con caminos marcados y letreros informativos del área y su biodiversidad.



Especies inventariadas. (/)



Información general. (/)



Señalización.

Biodiversidad:

La Guardería Cajanuma está rodeada de variada flora y fauna, más de 500 especies de aves han sido registradas dentro y alrededor del Parque Nacional Podocarpus. Sin embargo, gracias a la debida investigación de ésta zona (Cajanuma), la lista de especies podría aumentar hasta entre 600 y 800 especies.

En este sitio se han registrado más de 200 especies, entre ellas podemos nombrar a la Pava Barbada (*Penelope barbata*), la misma que puede ser vista o escuchada a lo largo del camino de acceso a la guardería, el Tucán Andino Pechigrís (*Andigena hypoglauca*), que también puede ser visto en esta zona. En el sendero “Bosque Nublado” podemos encontrar el Pinzón Pizarroso (*Haplospiza rustica*,) así como al Tapacola Cenizo (*Myornis senilis*).

No solo en aves podemos contar la inmensa diversidad de este Parque, además aquí encontramos mamíferos como el Oso de Anteojos (*tremaretos ornatus*), el Oso Hormiguero (*myrmecophaga tridactyla*), el Lobo de Páramo, entre otros.

En vegetación: el helecho arbóreo, el zapato de duende, orquídeas, bromelias y anturios, etc.

A continuación, una breve aproximación fotográfica de las aves, insectos y plantas que son fácilmente observables a través de los senderos:



(*)

Oso de anteojos:
Trematus ornatos. Mide entre 1.20 m y 1.80 m, y pesa aprox. 175 kg. Es esencialmente vegetariano, aunque a veces come insectos, conejos, ratones y venados. En el páramo come achupallas y mortiños.



(*)

Tigrillo.
Mide entre 50 y 72 cm de largo, con una cola que alcanza los 50 cm. Su pelaje es pardo amarillento hasta pardusco en el dorso y el vientre es blanquecino. Sobre este fondo hay bandas de manchas de color negro; la cola tiene gruesos anillos negros.

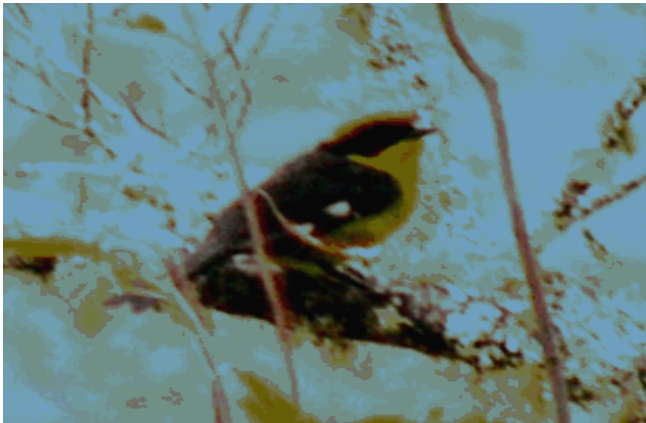


(*)

Venado de cola blanca.
Mide hasta 2 m de longitud. En Ecuador se lo encuentra en los páramos y en los bordes del bosque andino, sobre los 3000 m de altura. Es frutívoro.



Tangara de Montaña:
Anisognathus sp.
Vive en los bosques
de montaña alta, se
alimentan de frutos y
suele encontrárselas
en grupos o parejas.



Matorralero
nuquirrufo: Athapetes
ktinuchus. Se
encuentra entre los
matorrales en zonas
altas, entre los 1500 y
3200 msnm, se
alimenta de insectos y
frutos.



Come moscos:
Ochthoecae
rufipectores. Se
encuentra entre los
2500 y los 3300
msnm. Se alimenta de
moscos y otros
insectos.



Picaflor Trochilade
sp. Vive en la
espesura del bosque
húmedo andino, se
alimenta de insectos y
frutas.



Nymphalidae,
Hypanartia aff.
Keffersteini. Está en
altitudes superiores a
los 1500 m.



Espumeros:
Cercopidae.
Existe una enorme
diversidad
de ellos en el país,
muchas especies
tienden a alimentarse
de cultivos.



Acrididae, Acridinae.
muchos de estos
saltamontes tienen
capacidad estridulatoria
y son pequeños.



Membracidae.
Productores de
secrecion de mielado,
algunas especies del
bosque humedo son
cultivadas .



Acrididae,
Catantopinae. Se los
halla, a diferencia de
otros
de su familia, en sitios
bien provistos de agua
y vegetacion
jugosa. Una especie
muy parecida vive en
los paramos del Cajas



Anturio: Araceae
Anturium.



Astromeriaceae
Bomarea sp.



Begoniaceae Begonia.



Bromeliaceae Puya
sp.



Diente de león
blanco: Asteracia
Taraxacum officinales.



Diente de león
amarillo: Asteracia
Taraxacum officinales.



Cedro: Cederla
odorata.

(/)



Ericaceae Gaultheria
sp.



Gañal: Proteaceae
Oreocallis grandiflora.



Huicundo:
Bromelacea.



Gesnericeae.



Gesneriaceae
Columnnea sp.



Lamiaceae *Salvia* sp.



Melastomatacea.

Melastomataceae
Brachyotum sp.



Onograceae
Pleurothallis sp.



Orquidiaceae
Epidentrum
secundum.



Orchidiaceae
Pleurothallis sp.



Orquidiaceae
Epidendrum scundum.

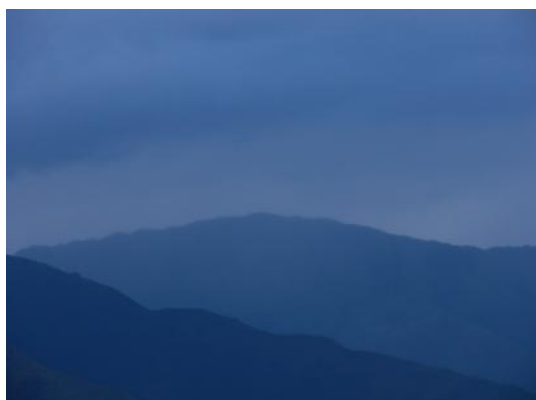
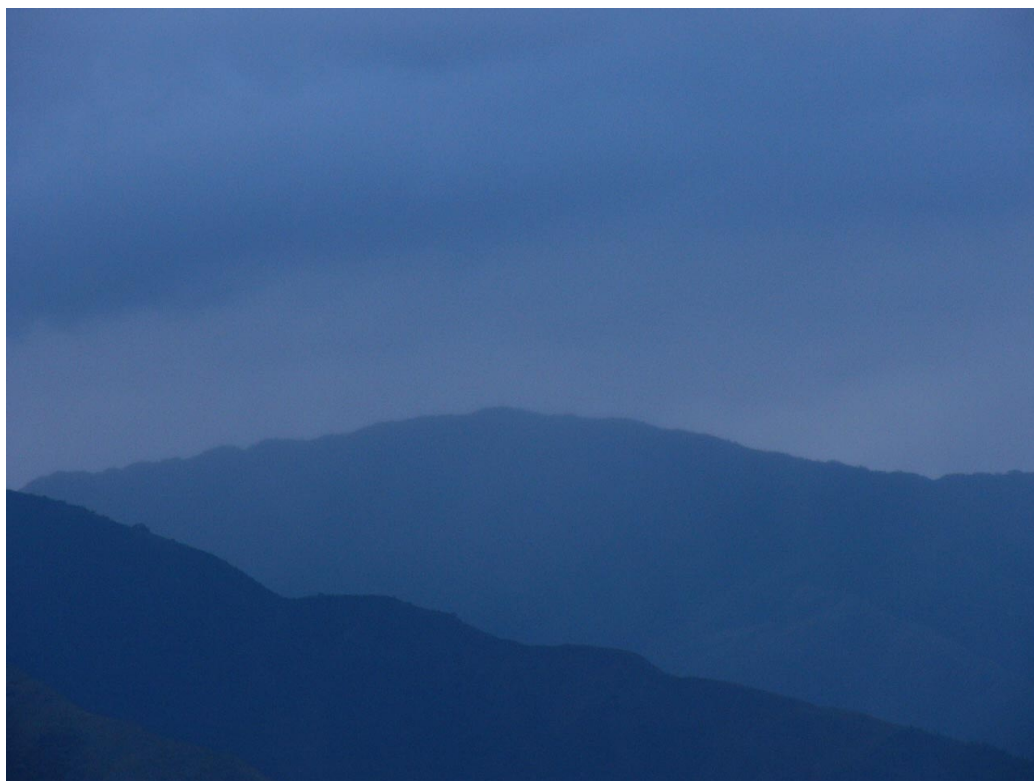


Pumamaqui:
 Araciacear *Oreopanax*
 sp.



Zapato de duende:
Calceolariaceae
calceolaria sp.

Recurso paisajístico:

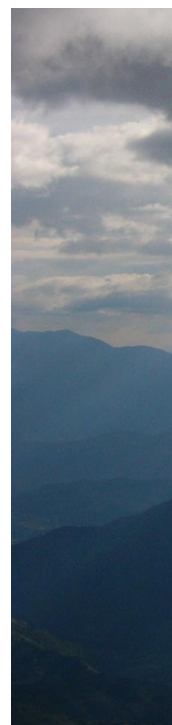


Los colores y sus matices en la altura, las sombras que se dibujan entre las montañas, una tras otra, hasta perderse confundidas con el cielo.

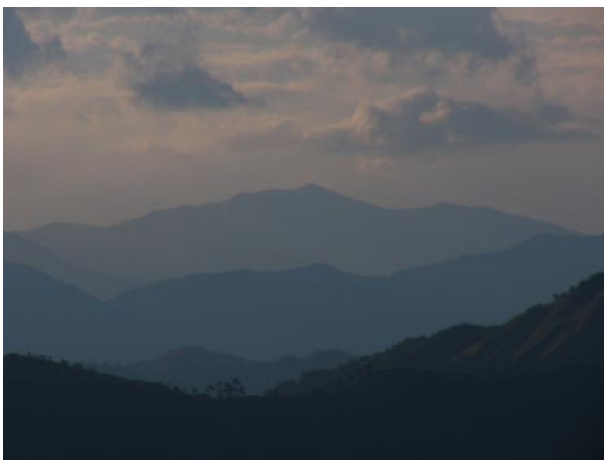


**La niebla sube cubriendo la
espesura del bosque húmedo, el
atardecer llega a sus montañas y
las tiñe multicolor. Eco abierto
del silencio de Dios.**





**La luz baña las laderas del Parque, el cielo parece verterse y
saludar la imponente de sus montañas, la sinfonía de las
especies que habitan parece el canto del inicio,
el soplo que trae vientos y altura al páramo.**



Las capas que caen como desvaneciendo el cielo se suceden develando un amplio etéreo del azul, y los ciclos.

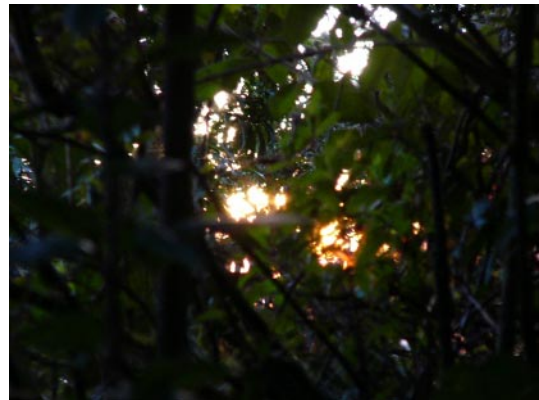
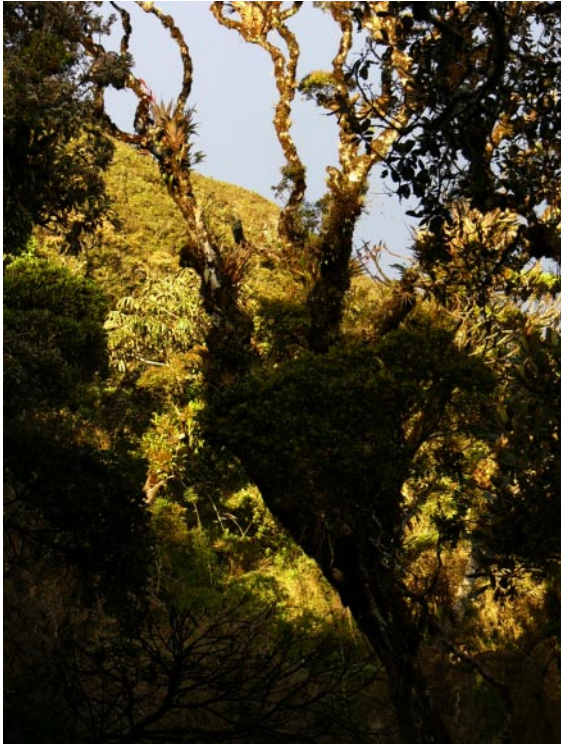


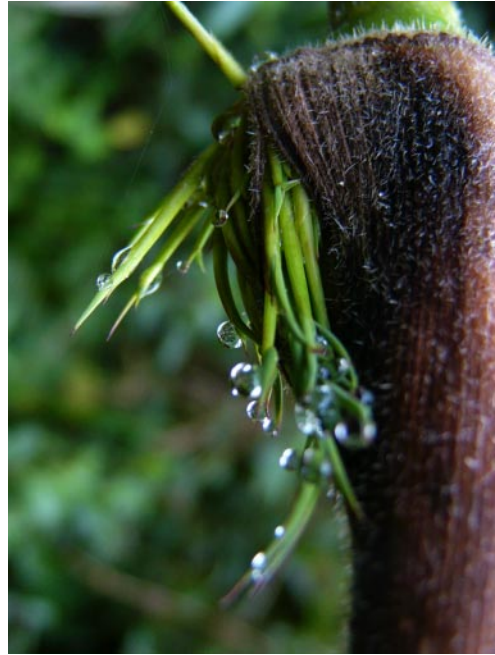
La abundancia del bosque y las bondades del verdor resplandecido en la marea de montañas que se pierden más allá...

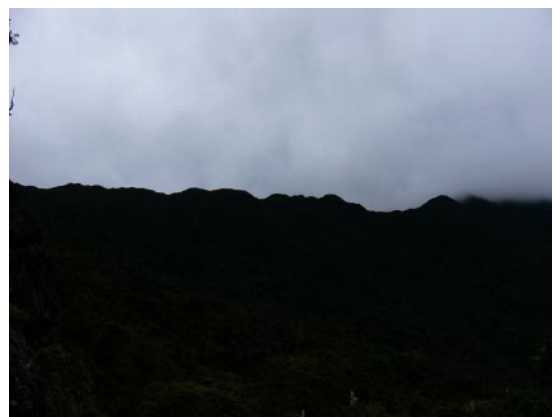
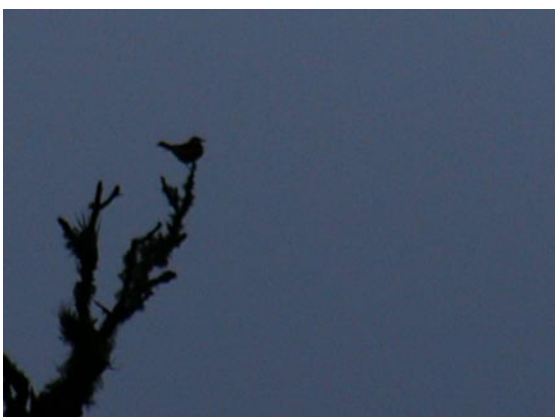
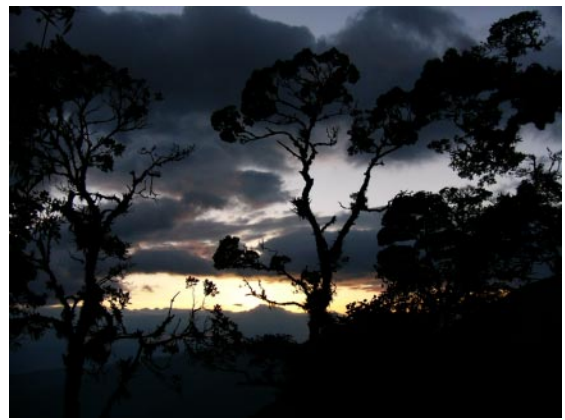


El atardecer de Cajanuma es la belleza del sol y su descanso, el canto de los búhos y el vuelo de las torcazas... la indecible conjunción de los colores.









Breve listado de la diversidad de especies en aves, mamíferos, insectos y flora, en la Guardería Cajanuma.

AVES:

Nombre Común	Nombre Científico	Donde se encuentran
Como moscos	<i>Ochthoecae rufipectores.</i>	Bosque Nublado
Tangara de Montaña	<i>Anisognathus sp.</i>	Bosque Nublado
Matorralero nuquirrufo	<i>Athapetes ktinuchus.</i>	Bosque Nublado
Picaflor	<i>Trochilade sp.</i>	Bosque Nublado
Gaviota Andina	<i>Larus Serranus</i>	Lagunas del Compadre

PLANTAS:

Nombre Común	Nombre Científico	Lugar donde se encuentran
Gañal	<i>Proteaceae Oreocallisgrandiflora</i>	Zona alta.
Pumamaqui	<i>Oreopanax sp</i>	Zona alta.
Anturio	<i>Araceae Anturium</i>	Zona alta.
Romerillo	<i>Podocarpus oleifolius</i>	
Huicundo	<i>Bromomelaceae</i>	Zona alta.

MAMÍFEROS:

Nombre Común	Nombre Científico	Lugar donde se encuentran
Oso de anteojos	<i>Trematus ornatos</i>	Zona alta.
Tigrillo	<i>Felix paradalis</i>	Zona alta.
Venado de cola blanca	<i>Odocoileus virginianus</i>	Zona alta.
Puma	<i>Felis concolor</i>	Pàramo Andino
Conejo	<i>Sylvilagus Brasiliensis</i>	Pàramo Andino

INSECTOS:

Nombre Común	Nombre Científico	Lugar donde se encuentran
Mariposa	Nymphalidae aff. Keffersesteini.	Zona alta.
Espumeros	Cercopidae	Zona alta.
Saltamontes	Acrididae	Bosque enano.
Mariquita	Membracidae	Bosque enano.
Grillo	Acrididae Catantopinae	Bosque enano.

Imágenes tomadas de:

(*) :

<http://www.ambiente.gov.ec/AMBIENTE/webloja/parque/biodiversidad.htm>

(+) :

<http://www.ambiente.gov.ec/AMBIENTE/webloja/parque/pnp.htm>

(/) :

Personal del parque.

Todas las demás:

Juan Carlos Astudillo S.

Conclusión:

La riqueza de los Parque Nacionales y Áreas Naturales del Ecuador deben ser valoradas en su real dimensión, y explotadas desde un punto de vista sostenible, procurando su conservación, e ideando la manera correcta de difundirlos masivamente, para hacer de su conocimiento una herramienta idónea para su manutención y aprovechamiento, con miras a una mejora económico – social de la población.

En nuestro país son pocas -casi ninguna- las áreas que tienen una estrategia de difusión, o herramientas para hacerlo, y en el caso específico del Parque Nacional Podocarpus: Guardería Cajanuma, se puede decir que ninguna, o alguna muy débil. Ante esto, y con la conciencia de que debemos proteger sus cualidades que lo hacen único en el Ecuador, y el mundo, y a la vez, ofertarlo con elementos que permitan hacer de su visita una estadía de calidad, con información adecuada y verás, se ha diseñado y elaborado este “paquete” de difusión que consta de: primero, una secuencia musicalizada de imágenes sobre los atractivos turísticos (una alternativa en su uso podría ser en medios de transporte, o como herramienta educativa). Luego las postales, que además de generar divisas económicas para el parque y por su propia concepción llevará el mensaje turístico a través del mundo. Finalmente la guía de información que 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 artística, informativa y didáctica.

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 Parque Nacional Podocarpus 2005- 2007.

Índice:

- 3.- Introducción.
- 4.- Guía Fotográfica de Recursos Fotográficos del Parque Nacional Podocarpus: Guardería Cajanuma. El Ecoturismo como fuente de desarrollo sustentable.
- 5.- Parque Nacional Podocarpus como destino turístico.
- 6.- Mapa del P.N.P. Loja.
- 7.- Parque Nacional Podocarpus: Generalidades.
- 8.- Guardería Cajanuma.
- 9 – 10.- Sendero “Bosque Nublado”.
- 11 – 12.- Sendero “Lagunas del Compadre”.
- 13 – 14.- Sendero “El Mirador”.
- 15 – 16.- Hospedaje. Infraestructura.
- 17.- Biodiversidad: Generalidades.
- 18 – 22.- Fauna.
- 23 – 33.- Flora.
- 34 – 42.- Recurso paisajístico.
- 43 – 44.- Breve listado de la biodiversidad de la Guardería Cajanuma.
- 45.- Conclusión.
- 46.- Bibliografía.
- 47.- Índice.

