



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Parque Nacional Natural Amacayacu

PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU INFORMACIÓN GENERAL PARA GUARDAPARQUES VOLUNTARIOS



Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Dirección Territorial Amazonia

Actualización 2013

1. Generalidades

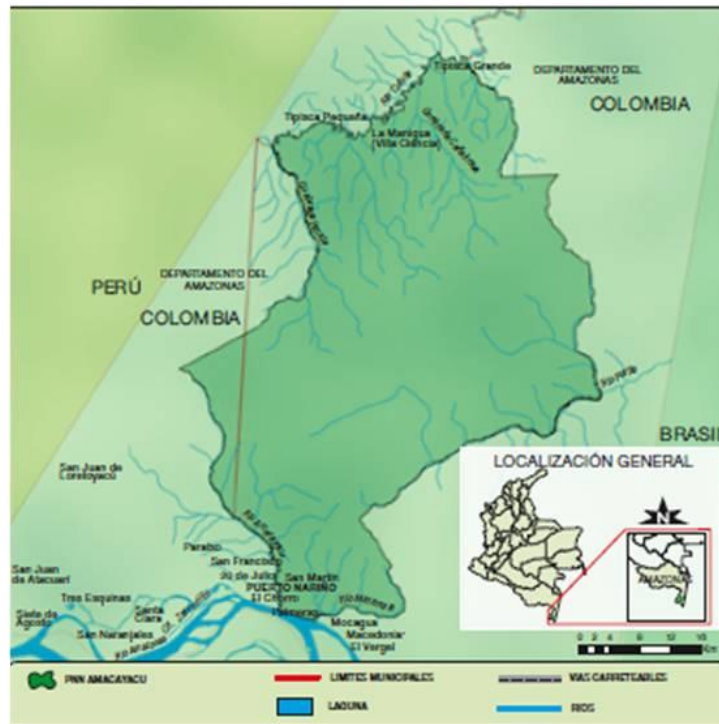
El Parque Nacional Natural Amacayacu (PNNA) al igual que los demás Parques del país, fue creado con el objeto de reservar áreas sobresalientes y representativas del patrimonio natural nacional, conservar bancos genéticos, investigar los valores de los recursos naturales, perpetuar en estado natural muestras representativas de comunidades bióticas al igual que especies de fauna silvestre, mantener la diversidad biológica y el equilibrio ecológico mediante la conservación y protección de áreas naturales. Fue creado en 1975 y posteriormente en 1987 se amplió a la extensión actual de 295.500 hectáreas (ha). Este territorio representa cerca del 40% de la superficie total del Trapecio Amazónico y presenta una forma de embudo en su sector sur. Presenta un ecosistema de selva húmeda tropical cálida y bosques inundables.

Las actividades que se pueden desarrollar en el parque incluyen: senderismo, observación de fauna y flora silvestre, observación de patrimonio cultural, actividades acuáticas, sendero en dosel, fotografía y video, investigación y educación ambiental.

2. Ubicación

El Parque Nacional Natural Amacayacu (PNNA), está ubicado en el extremo sur del departamento del Amazonas, en el “Trapecio Amazónico” a 3º 50´ - 3º 02´ Sur y 69º 54´ - 70º 20´ Oeste, en jurisdicción de los municipios de Leticia y Puerto Nariño. Presenta elevaciones entre 80 y 200 msnm. El área se extiende desde el río Amazonas, entre la quebrada Pamaté y el caño Lorena al norte y desde la quebrada Cabimas al occidente hasta el río Purité al oriente. La cuenca amazónica corresponde a una vasta depresión entre el escudo guyanés y el escudo brasilero; la consolidación, metamorfosis y plegamiento de los escudos produjo unas zonas que se creen mantuvieron aisladas algunas partes de la cuenca durante las trasgresiones marinas brindándole a la zona del Parque una significancia biogeográfica.

Figura N° 1. Ubicación del territorio



Fuente: Guía PNN de Colombia, 2009

3. Rutas de Acceso

Desde el interior de Colombia se debe acceder a la ciudad de Leticia por vía aérea desde Bogotá. El vuelo tiene una duración de 1 hora y 45 minutos.

Desde la ciudad de Leticia y desde los países vecinos se debe acceder al Parque por vía fluvial así:

- Leticia – PNN Amacayacu (1 hora y 30 min. en bote rápido).
- Iquitos (Perú) - Leticia (10 hrs, en bote rápido).
- Manaus - Tabatinga (Brasil) - Leticia (6 días en barco).

4. Clima

El clima del área es típico de selva ecuatorial, siempre húmeda y con frecuentes brumas. Conforme a los registros de la estación climática del aeropuerto Vásquez Cobo de Leticia, en las cercanías del Parque, la temperatura media en el área es de 26.4°C y la humedad relativa es muy alta con un promedio anual por encima del 90%. El régimen de lluvias es unimodal, con una precipitación media multianual de 2836 mm. Los registros de lluvias más bajos se dan en los meses de julio y agosto con un aumento en octubre; descienden ligeramente en diciembre y se incrementan considerablemente hasta abril. Durante el periodo seco se registran precipitaciones que pueden superar los 150 mm diarios. Los días de lluvia varían, registrando un promedio de 17 días para el mes de julio (temporada seca) y de 22 para el mes de abril (mes más lluvioso) (IDEAM, 1992 – 2007).

5. Geología e Hidrografía

Las principales unidades geológicas del Parque corresponden a la Formación Pebas, la Formación Amazonas y los depósitos fluviales del Cuaternario. La Formación Pebas ocupa la mayor extensión del Parque y presenta un patrón de drenaje denso y moderado socavamiento de los cauces, hasta de 15 m de profundidad. La Formación Amazonas posee un socavamiento muy fuerte de los cauces, hasta 40 m y presenta gran cantidad de óxidos de hierro. El paisaje dominante corresponde a planicies sedimentarias conformadas por superficies colinadas; los materiales son de tipo arcilloso, arcillo-arenosos y areno-arcilloso. También existen paisajes con planicies inundables de ríos y quebradas de relieves plano-cóncavos y sedimentos finos de limos, arcillas y arenas. Hacia las partes sur y norte del Parque, el terreno en general es ligeramente ondulado y uniforme, mientras que hacia la parte media se presentan superficies muy disectadas.

En el Parque se diferencian básicamente tres tipos de cursos de agua: a) de aguas blancas de la Amazonía alta que drenan los Andes, son alcalinos, turbios, transportan sedimentos pesados

y los planos que inundan tienen suelos arcillosos relativamente fértiles; corresponden al río Amazonas y a la quebrada Matamata. b) de agua negra, que drenan entre los Andes y el escudo guyanés, relativamente transparentes, de color té oscuro debido a los ácidos húmicos y se derivan de los planos pobres en nutrientes, usualmente arenosos; están representados principalmente por el río Cotuhé y las quebradas Lorena y Pamaté. c) de aguas mezcladas o mixtas que resultan del aporte de agua negra a cursos de agua blanca (Rudas & Prieto, 2005). Las crecientes del río Amazonas, principal curso de agua del Parque, llegan al tope en el mes de mayo, inundando gran parte de toda la región. Los niveles más bajos ocurren en septiembre, época en que las playas quedan al descubierto.

6. Biodiversidad

El Parque se ubica en una zona que se caracteriza por ser biomasa zonal, que comprende la selva húmeda o higrofítica del piso térmico cálido y hace parte de la denominada hylea amazónica, selva de tierra firme o selva ecuatorial húmeda. Dentro de Amacayacu hay ecosistemas de bosque húmedo tropical, bosques inundables, bosques de tierra firme, pantanos, ciénagas, madre viejas y sistemas fluviales representativos de la selva amazónica.

Casi toda la extensión del Parque Amacayacu está cubierto por un denso bosque húmedo tropical y adentrarse en esta maraña verde, donde la lucha por sobrevivir se ve reflejada en todo su esplendor, es una aventura de exploración insuperable.

Flora:

En las playas de los ríos principales se presentan gramalotes, pastos muy precoces que resisten las inundaciones y producen estolones flotantes. Posteriormente se localiza una franja de leguminosas compuestas por plantas como el “ingárana, guamos o ingaes y caña brava”. Le sigue una zona de “imbaubas o seticos” los cuales son plantas pioneras (yarumos).

Dentro de los ambientes lenticos, localizados en el interior de lagos, cochas y riachuelos de curso lento o estancado la vegetación flotante está compuesta por “lechuga de agua y helechos

de agua”. En aguas tranquilas crece la “Victoria amazónica”, la flor de loto que puede alcanzar metro y medio de diámetro. En las riberas de lugares encharcados, de lagos, cochas o resacas crecen arboles de “Capirona y Munguba”. Estos se asocian para formar comunidades con dominancia de la palma de “Canangucho o Aguaje”. De esta palma se extraen fibras que se emplean en la elaboración de cordeles y otros artefactos. Los frutos de esta palma son de pulpa delgada, amarilla y grasosa y se consume en forma de refrescos y chicha. En los alrededores de los cananguchales e integrado a estos aparece un tipo de bosque que permanece transitoriamente inundado y que se conoce como “Varillal”. Este nombre se le da porque la mayoría de los árboles tienen troncos con diámetros inferiores a los 20 cm y alturas de 10 a 15 m. Este tipo de bosques ocupa vastos sectores de la cuenca del río Purité al oriente del Parque. En el Parque el dosel superior del bosque de tierra firme es continuo, fluctúa localmente entre 30 y 45 m aproximadamente, con árboles emergentes esparcidos que sobrepasan los 50 m de altura. Son frecuentes las raíces tabloides, con fustes que tienden a ser rectos y un follaje en general mesófilo y perenne. También abundan palmeras y las trepadoras leñosas en las orillas de los bosques; las epífitas vasculares son escasas a diferencia de los musgos y las hepáticas. El sotobosque es ralo y moderadamente denso y el estrato herbáceo bajo muy limitado. Las especies de árboles que se pueden encontrar son: “Cedro rojo, Lagarto Caspio, Huito, Ishpingo, Arenillo, Achapo blanco, Acapú, Balso, Caucho o Siringa y el Guarango”



Munguba

Fauna:

La fauna del Parque también es muy variada con más de 468 especies de aves, 150 especies de mamíferos acuáticos y terrestres, entre los que se encuentran doce especies de primates y el mayor número de reptiles calculado en el país.

Amacayacu es también el hogar de una enorme variedad de peces de agua dulce, varias especies de caimanes y seis especies de guacamayas, entre las que cabe mencionar la Guacamayita morichalera, ligada a la palma de Moriche o aguaje.

Entre las aves sobresalen los crácidos (pavas o paujiles) como la “Pava Hedionda” y la tinamidas o gallinetas de gran significancia para las comunidades locales por lo que representan tanto en la dieta alimenticia como en su tradición cultural. De igual forma sobresalen los piuris, los paujiles de altura y los tentes. Se encuentran once especies de garzas y garzones que conforman el principal grupo presente en las áreas acuáticas y sobresale el grupo de las psitácidas como las guacamayas y loros.

El siguiente grupo en diversidad lo constituyen los mamíferos. Entre los mamíferos acuáticos existen en el parque tres de las cuatros especies registradas en el país. Cinco especies de ardillas y doce especies de primates registradas en el Parque.

En los reptiles se encuentra la mayor representación de especies del total registrados para el país. En algunos grupos como el de los Crocodileos es posible encontrar cuatro de las seis especies presentes en el país. Se encuentran serpientes constrictoras como la Boa y la Anaconda y venenosas como el Berrugoso y la Talla X o Cuatro narices y las corales. Entre los quelonidos están la Charapa, la Taricaya, la Matamata y la Morrocoy.

Los anfibios registrados en la región agrupan un gran número de especies entre las que sobresalen ranas y sapos.

A continuación se encuentran los nombres e imágenes de algunos animales que habitan el Parque Amacayacu:

Primates

- Mono churuco o barrigudo
- Mico maicero
- Mico Volador
- Tití piel roja o Leoncito
- Tití fraile o mono ardilla
- Mico de noche o nocturno
- Bebeleche o boquiblanco



TITÍ PIEL ROJA



CHURUCO



MONO VOLADOR



MONO ARDILLA

- Mono blanco

Mamíferos acuáticos

- Delfín de río
- Tonina o bufeo (delfín rosado)
- Nutria
- Manatí



DELFIN ROSADO



MANATÍ

Mamíferos terrestres

- Danta
- Jaguar
- Venados
- Cerdos de monte
- Osos hormigueros
- Roedores (capibara, boruga, guaras)



BORUGA



DANTA



VENADO



GUARA

Reptiles

- Caiman negro
- Tortuga mata mata
- Tortuga Jurará
- Tortuga Morrocoy
- Tortuga charapa



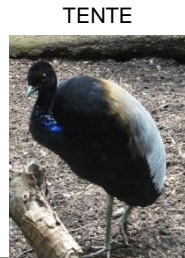
TORTUGA MORROCOY



CAIMAN NEGRO

Aves

- Pavas
- Paujiles



TENTE



GUACAMAYA

- Psitácidas (loras, guacamayas)
- Tucanes
- Rapaces
- Colibríes
- Palomas



LORA



TUCAN

Fuentes de las fotos: (Wikipedia 2012 y Peláez 2010)

7. Sitios de interés

El visitante podrá conocer lugares impactantes por su gran belleza paisajística y cultural, como la selva húmeda tropical y los asentamientos de la cultura Ticuna. Entre otros atractivos especiales del Parque están:

- Las plataformas de observación
- La quebrada Matamatá
- El sendero interpretativo “El camino de la Selva”
- Las comunidades de San Martín de Amacayacu, Macedonia, Mocagua, El Vergel, Zaragoza y Palmeras.
- En la localidad de Puerto Nariño, los lagos Tarapoto.
- Vecino a la ciudad de Leticia, se puede conocer Tabatinga y Benjamin Constant, que son los poblados brasileros fronterizos.
- En la orilla opuesta al Parque se puede visitar algunos poblados del vecino país Perú como Santa Rosa, la provincia de Ramón Castilla, San Antonio, Caballococha (cerca a Puerto Nariño) y como la ciudad más cercana del Perú, Iquitos.

8. Actividades Eco-turísticas

Dentro del área protegida se pueden explorar ambientes naturales como la selva inundable, pantanos, cienagas y sistemas fluviales que se pueden recorrer en bote de motor o remo, según el estado físico y la inclinación del visitante.

Para recorrer los bosques de tierra firme existen varios senderos de interpretación en los que es posible internarse para observar y fotografiar la abundante y variada flora y fauna del Parque.

En Amacayacu existen vestigios de comunidades que habitaron las laderas del río Amazonas en los años 2.930 a.C. y que se pueden relacionar con la alfarería de etnias de la costa norte colombiana y con otras del pacífico ecuatoriano. La etnia que habita actualmente el área del Parque es la Ticuna y sus resguardos traslapados son Mocagua, Macedonia, San Martín de Amacayacu y Palmeras. El área total de traslape es de un 10%, del total del Parque. En los límites del Parque viven otras comunidades con las cuales se adelantan diferentes procesos como por ejemplo el ecoturismo.

Algunos de los circuitos internos que se pueden hacer son:

| | |
|--|--|
| <p>A. Circuito PNN Amacayacú – Centro de visitantes Yewaé</p> <p>Sendero Nainekumaw (Camino de la selva) o de la Ceiba.</p> <p>Sendero El Dosel de la Selva</p> <p>Sendero Miqueando “Maikuchiga”</p> | <p>B. Comunidad de San Martín de Amacayacu</p> <p>Sendero Nainekumaw Yewaé a San Martín</p> <p>Sendero Uunekmawa (Camino remedios vegetales)</p> <p>Sendero Cerro Bué</p> |
| <p>C. Comunidad de Palmeras</p> <p>Sendero Camungos</p> <p>Sendero Palmeras Tierra Alta (Pajaro Auma)</p> <p>Sendero Lagos Julio – Zabala</p> | <p>D. Comunidad de Mocagua</p> <p>Sendero lagos de Pan & resaca.</p> <p>Sendero Plataforma Bacaba</p> <p>Sendero Plataforma de El Pantano</p> |
| <p>E. Comunidad de Macedonia</p> <p>Sendero Loma del Tigre</p> <p>Sendero Plataforma Matamatá</p> | <p>F. Comunidad El Vergel</p> <p>Sendero Loma encantada – Bairugue</p> |
| <p>G. Comunidad de Zaragoza: Sendero del Wacarí – Cananguchal</p> | |

9. Infografía



Fuente: Guía PNN de Colombia, 2009

10. Infraestructura para Guardaparques

Sector Matamatá: La gran mayoría de los Guarda Parques Voluntarios (GPVs), prestan sus servicios en este sector. Está ubicado en el sector Sur oriental del Parque cerca de la desembocadura de la quebrada Matamatá al río Amazonas. El sector está compuesto por el Centro de Visitantes Yewaé, la sede administrativa del Parque compuesto por varios módulos de alojamiento para funcionarios del Parque, GPVs y los estudiantes/investigadores. Los GPVs cuentan con un módulo de alojamiento llamado “Chambira” con capacidad para 6 voluntarios, una cocina compartida con los estudiantes/investigadores y un módulo de baños. En este sector hay energía eléctrica en algunas horas del día, agua potable, agua de lluvia y gas. Hay servicio de internet y la señal de celular es intermitente.

Sector Amacayacu: Este sector está ubicado en el sector Sur occidental del Parque cerca de la desembocadura del río Amacayacu al río Amazonas. El sector está compuesto por una cabaña principal administrativa del Parque y un módulo “La Hormiga” destinada para GPVs y estudiantes/investigadores, tiene cupo para 2 personas.

La alimentación tiene un costo aproximado de \$240.000 mensuales. Se realiza un mercado de alimentos duraderos en Leticia. Localmente se consigue plátano, yuca, pescado, frutas y verduras dependiendo de la temporada. Debido a la abundancia existente de caudalosos ríos, el pescado predomina en los platos del Amazonas, complementado principalmente con casabe (elaborado con yuca brava), también existe gran variedad de frutas exóticas como el arazá, el copoazú y el anón amazónico.



Cabaña para Guarda Parques.



Camas Para Guarda Parques¹.

¹ Fotos GPV Eva Reñe y Enric Morera

11. Actividades a desarrollar como GPV

Las actividades que se describen a continuación están sujetas a las condiciones de logística con que cuenta el PNN Amacayacu en el momento que se incorpore el Guardaparque Voluntario y al tiempo del servicio (dos meses en adelante).

- Toma de datos meteorológicos.
- Sistematización de la información del centro de documentación del sector Matamatá del Parque.
- Censo poblacional en las comunidades indígenas.
- Apoyo en las actividades de control y vigilancia en los sectores.
- Jornadas de recolección de basuras.
- Acompañamiento en recorridos a los visitantes.
- Apoyo a las actividades de educación ambiental del Parque.
- Traducciones. Clases de Idiomas.
- Corrección de textos (dependiendo de sus capacidades)
- Capacitación a miembros del equipo en sistemas y redacción.
- Educación Ambiental en las Comunidades Indígenas.
- Apoyo a procesos educativos en las Comunidades Indígenas.
- Labores de Mantenimiento.
- Labores de diseño, diagramación etc.
- Manejo de bases de datos.
- Encuestas a comunidades y visitantes.
- Capacitación en educación ambiental.
- Apoyo en algunas actividades de los estudiantes/investigadores.

12. Implementos necesarios para la estadía

Durante la estadía es necesario contar con varios implementos necesarios para tener una buena estadía al tener en cuenta las condiciones climáticas de la región y las actividades que se deban realizar.

| | |
|---|---|
| ROPA | Protector solar |
| Ropa gastada o de trabajo | Cantimplora |
| Camisetas manga larga y pantalones largos | Canguro |
| Mínimo dos pares de zapatos (botas pantaneras y tenis) | Bolsas resellables |
| Sandalias para baño | Silica Gel (para absorber humedad y proteger equipos delicados) |
| Ropa clara, liviana y de algodón | Acaricidas (crotamiton, o benzoato de bencilo) |
| Gorra o sombrero | Repelente de insectos en jabón |
| Toallas | Cámara fotográfica |
| Impermeable | Morral |
| Chaqueta con gorro | Libreta de notas |
| Vestido de baño | Gafas para sol |
| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y PARA SALIDAS | ALIMENTACIÓN |
| Linternas y velas | Alimentos enlatados y no perecederos |
| Implementos de aseo personal | Dulces, galletas |
| Equipo de primeros auxilios | Cereales |
| Navaja Suiza que tenga abrelatas | Leche en polvo |
| Medicamentos básicos (acetaminofen, antisépticos) y formulados, sí requiere | Refrescos |
| Jabón para ropa y para loza | Harina, avena |
| Loción mentolada para alergias | Encendedor y fósforos |
| Olla pequeña | |
| Pasatiempos, libros, música | |

13. Contactos

Bogotá

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Carrera 10 No. 20 – 30 3 piso

PBX: 3532400 Ext. 308

Dirección Territorial Amazonia

Calle 14 No. 8-79 Piso 2.

Tel. 2833458 - 3361535

Leticia

Parque Nacional Natural Amacayacu

Avenida Vásquez Cobo (Carrera 10) No. 15-60

Tel. 5927124 – Fax. 5924872

Eliana Martínez Rueda - Jefe de Área protegida

amacayacu@parquesnacionales.gov.co

pnnamacayacu@yahoo.es

Profesional de Apoyo PNNA

Lina María Peláez Cortes

310 2338793

Enviar mensaje de texto con datos de contacto, se devolverá la llamada ya que la señal es intermitente en el parque.

14. Costos estimados 2013

| RUBRO | RANGO DE VALORES | | EMPRESAS |
|--|------------------|---------------|--|
| Tiquete aéreo Bogotá – Leticia | \$ 200.000,00 | \$ 500.000,00 | COPA, LAN |
| Transporte aeropuerto Leticia - Sede de PNN | \$ 8.000,00 | | Taxis municipales |
| Transporte fluvial Leticia - PNN Amacayacu | \$ 240.000,00 | \$ 30.000,00 | Rápidos del Amazonas (tres empresas) |
| Alojamiento Leticia | \$ 30.000,00 | \$ 80.000,00 | Residencias Divino Niño, Hotel Eware, La Jangada, Francisco Real, Mahatu |
| Alimentación Leticia (diario) | \$ 12.000,00 | \$ 30.000,00 | |
| Mercado (mensual) | \$ 200.000,00 | \$ 250.000,00 | |
| Aporte alojamiento PNN Amacayacu (gas, cocina, basura/mensual) | \$ 20.000,00 | | |

15. Experiencias y sugerencias

“Disfrute cada amanecer y cada noche en la selva y espero poder regresar pronto. Adquirí compromisos importantes e hice buenos amigos...Es una realidad que el turismo va a crecer en el Amazonas y es parte de la responsabilidad de PNN darle una orientación adecuada y con el interés de velar por la conservación y administración del patrimonio de todos”. (Daniel Villamil. 2010)

“La experiencia de voluntario depende más que todo de uno mismo. Hay que invertir tiempo para que sus proyectos tengan éxito. Trabajar con las comunidades no es siempre fácil. Pero siempre hay tantas cosas que uno puede hacer...lo único que necesitas son ganas!” (Folkert van Dunné. 2009).

“La tierrita que llama, así le digo yo a este pedacito de Colombia del cual me enamoré desde el primer día en que lo conocí. Ser GPV es una experiencia de vida única que le recomiendo a cualquiera, te brinda la oportunidad de conocer personas y lugares increíbles e inimaginables, momentos que nunca borrarás de tu mente. Abrir los ojos a un mundo desconocido, sentir, vivir y trabajar en La Selva me cambió la vida, gracias a estos años de voluntariado adquirí un compromiso con la naturaleza, especialmente con los primates” (Angélica Martínez 2012).