

¿Por qué Investigar en la Reserva Nacional Tambopata y Parque Nacional Bahuaja Sonene?

- Porque tendrás la oportunidad de estudiar la naturaleza en ANP de gran importancia a nivel mundial.
- Porque son ANP que albergan diversidad de ecosistemas, flora, fauna y diversidad cultural (comunidades nativas y colonas).
- Porque constituyen muestras representativas de las grandes unidades ecológicas, como: Pampas del Heath (PNBS), ecosistema único en el Perú, lago Sandoval (RNTAMB) belleza paisajística que alberga diversidad de especies acuáticas como el lobo de río (*Pteronura brasiliensis*).
- Porque ambas ANP, registran cerca del 90% de biodiversidad del Perú entre ellos: anfibios, reptiles, peces, mamíferos y aves.
- Porque te ofrece ambientes adecuados con servicios básicos en 11 puestos de vigilancia y control (PVC), así como dos (02) estaciones biológicas.

¡Y lo más importante!
Tu investigación contribuirá con los objetivos de creación de las ANP y según los resultados, aportarán en la gestión y toma de decisiones de ambas jefaturas.



Contrato de Administración Parcial de Operaciones de la Reserva Nacional Tambopata y del Parque Nacional Bahuaja Sonene ámbito Madre de Dios

SIGUIENDO LOS PASOS DE NUESTRA BIODIVERSIDAD
Cartilla N° 11



Evolución histórica de la INVESTIGACIÓN en la Reserva Nacional Tambopata y Parque Nacional Bahuaja Sonene – MDD Ecosistemas majestuosos y biodiversos

¿Qué ofrecen estas Áreas Naturales Protegidas?

La RNTAMB, cuenta con dos estaciones biológicas: Malinowski, administrada por la misma ANP, aledaña al río Tambopata, a 25 min se encuentra la collpa Chuncho (presencia de Psitácidos), también se tienen trochas de monitoreo de fauna, lago de caimanes y probabilidad de avistar jaguares. Tambopata Research Center estación privada, administrada por Rainforest Expedition.

El PNBS cuenta con la estación biológica San Antonio, aledaña al río Heath, a 30 min se encuentra la comunidad nativa Ese'Eja Sonene, la collpa de guacamayos Heath, los bosques de castaños y las Pampas del Heath; asimismo, este último cuenta con un refugio para albergar a investigadores.

En ambas ANP se cuentan con PVC ubicados de manera estratégica, donde pueden acoger a investigadores sin ninguna distinción.



Esta publicación fue elaborada por la Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER, como ejecutor del Contrato de Administración Parcial de Operaciones de la Reserva Nacional Tambopata (RNTAMB) y del Parque Nacional Bahuaja Sonene (PNBS) ámbito Madre de Dios, con el fin de promocionar y difundir las investigaciones y resultados de los proyectos de investigación prioritarios que se realizan al interior de estas dos Áreas Naturales Protegidas (ANP), de esta manera continuar apoyando el desarrollo de nuevos proyectos que contribuyan a la conservación y gestión de ambas áreas .

Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER

Oficina Central
Av. Las Camelias N° 172-174 piso 6, San Isidro - Lima, Perú
(511) 4215835 - 6287088/ Cel: 998071197
lima@aider.com.pe
www.aider.com.pe

Sede Madre de Dios
Av. La Joya N° 167, Los Castaños, Puerto Maldonado, Perú
(82) 571733/Cel:982982177
mdios@aider.com.pe

Fuente: Vanesa Hilaes/AIDER
Revisión de contenido: Ing. Lis Cántaro, Rosa Aguilar, Juan Carlos Lara, Sandra Anccasi/AIDER

Diseño: Marilia Ñauparin/AIDER
Fotos: Sandra Anccasi/AIDER

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), como ente rector del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SINANPE), encargado de administrar las Áreas Naturales Protegidas (ANP) del país y de su gestión efectiva, promueve el desarrollo de investigaciones que generen información que contribuya a la gestión de las ANP del Perú.

La investigación es considerada como uno de los objetivos de creación de las Áreas Naturales Protegidas y de las actividades inherentes al Sistema y su gestión. Inicialmente, el desarrollo de las investigaciones en las ANP no tenía restricciones, siempre y cuando se cumplieran con la normatividad y que sus actividades no estén contrapuestas con los objetivos de creación del área y sus instrumentos de planificación y/o gestión.

Las investigaciones en la Reserva Nacional Tambopata (RNTAMB) y el Parque Nacional Bahuaja Sonene (PNBS) se dieron desde antes de su creación, y actualmente se desarrollan de dos formas:

- Brindando justificaciones para su establecimiento y proporcionando información para su manejo efectivo.
- Las áreas protegidas ofrecen a la ciencia, lugares apropiados para su realización, especialmente por ser muestras naturales y por tener menos riesgos de disturbio que otros lugares. (Dourojeanni, MJ. 2018)

Hitos de la INVESTIGACIÓN en la RNTAMB y PNBS

1977

Se crea la Zona Reservada Tambopata, sobre una extensión de **5500** hectáreas.

1983

Se establece el Santuario Nacional Pampas del Heath, con una superficie de **105 957** hectáreas.

1990

Se crea la Zona Reservada Tambopata Candamo, con una superficie de **1 478 942** hectáreas, ocupando parte del territorio de las regiones de Madre de Dios y Puno.

1996

Se crea el PNBS, por Decreto Supremo - DS N° 012-96-AG, con una superficie de **537 053.25** hectáreas.

2000

El Parque Nacional Bahuaja Sonene, incrementa su extensión definitiva a **1 091 416** hectáreas.

2000

Se crea la Reserva Nacional Tambopata, sobre una superficie de **274 690** hectáreas.

2008

Se otorga el Contrato de Administración Parcial de Operaciones de los componentes de Monitoreo Biológico e Investigación en la Reserva Nacional Tambopata y el Parque Nacional Bahuaja Sonene sector de Madre de Dios, hacia AIDER, mediante Resolución de Intendencia N° **053-2008-INRENA-IANP**.

2011

Se implementa el plan de Investigación de la RNTAMB y PNBS.

2015

El SERNANP declara de interés nacional el desarrollo de investigaciones en las ANP y establece la implementación de procedimientos simplificados y rápidos para el otorgamiento de autorizaciones de investigación. Ese mismo año, el SERNANP gesta el Plan de acción de la Promoción de la Investigación en ANP 2015-2019.

2016

Se modifica el Trámite Único de Procesos Administrativos (TUPA) del SERNANP y se aprueba los formularios de investigación (4.1.A, 4.1.B, 4.2.A, 4.2.B).

2017

Se modifica el TUPA del SERNANP, asimismo se cambia los formularios de investigación (4.1.A, 4.1.B, 4.2.A, 4.2.B).

Importancia de la RNTAMB y PNBS

La RNTAMB, es de gran importancia por su alta representatividad de diversidad de especies y sus interacciones en los ecosistemas que protegen, y por la belleza paisajística al ser una selva húmeda sub tropical.

El PNBS, cuenta y protege la única área de sabana tropical húmeda que tiene el Perú (Pampas del Heath), donde abundan palmeras entre ellos el aguaje (*Mauritia flexuosa*), formando islas sobre las especies de gramíneas que crecen en las llanuras inundables y que son, refugios de fauna altamente especializada como: el águila harpía (*Harpia harpyja*), el perro de monte (*Speothos venaticus*), el ciervo de los pantanos (*Blastocerus dichotomus*) y el lobo de crin (*Chrysocyon brachyurus*).

Ambas Áreas Naturales Protegidas son biodiversas y conservan bosques prístinos, además:

Generan procesos de conservación que aseguran la sostenibilidad de los recursos naturales como los castañales, donde crece de manera natural la nuez de castaña (*Bertholletia excelsa*), siendo Madre de Dios el único departamento de Perú donde se encuentra esta especie.

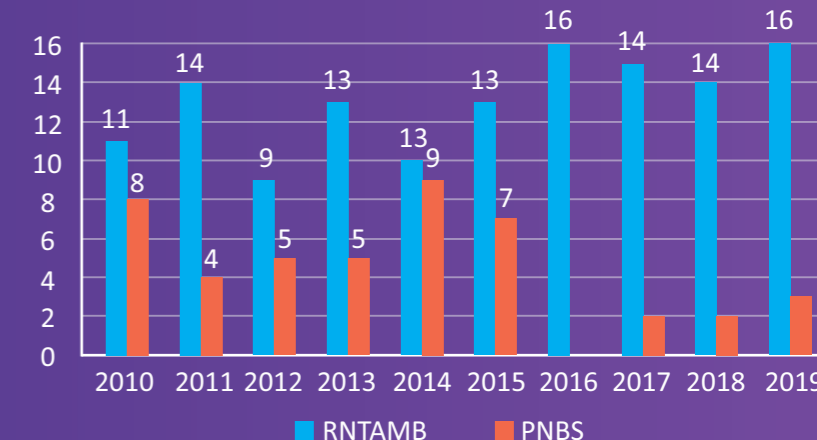
Protegen los procesos culturales de las etnias Ese'Eja y Harakmbut, las cuales son originarias y están ancestralmente vinculadas a estos territorios.

Albergan hábitats saludables que sirven como refugio y recuperación de las poblaciones de especies amenazadas como el lobo de río (*Pteronura brasiliensis*), caimán negro (*Melanosuchus niger*), águila arpía (*Harpia harpyja*), guacamayos (*Ara ararauna*, *Ara macao*, *Ara chloroptera*) y felinos (yaguarundi, puma, jaguar, ocelote o tigrillo y el margay).

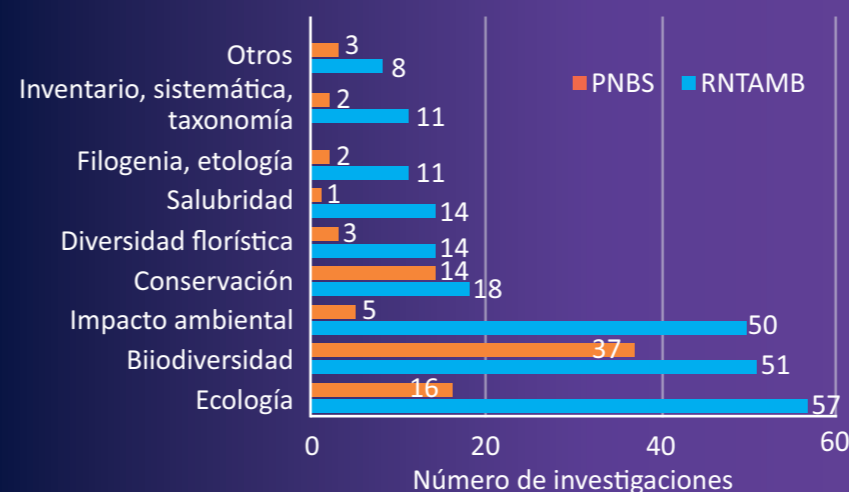
Contribuye al desarrollo sostenible de las regiones Madre de Dios y Puno (PNBS).

Investigación por año en la RNTAMB y el PNBS

En el gráfico se observa un total de 234 investigaciones realizadas al interior de la RNTAMB, mismas que van en incremento. A pesar de la majestuosidad de sabana tropical húmeda que posee el PNBS, el número de investigaciones aun es mínima (83 investigaciones), posiblemente se deba al complicado acceso del área. También resaltar, que existe mayor interés de investigación por parte de investigadores extranjeros.



Líneas de investigación en la RNTAMB y el PNBS



Los temas de investigación que predominan son: ecología, biodiversidad e impacto ambiental (este último para la RNTAMB), existen otros menos estudiados como: la economía, biogeografía, turismo, gestión del ANP, antropología, etnobotánica, entre otros.



Contribución de las investigaciones a las ANP

El diseño de las actividades de investigación debe responder a las necesidades de información para su gestión en el ANP y su entorno, principalmente en cuanto a su biodiversidad y su componente social, así como al SINANPE en conjunto, bajo la consigna de informar al ANP para la toma de decisiones oportuna y la buena gestión de cada área y su entorno, así como las consecuencias sobre los procesos sociales.

Las investigaciones pueden incluir variables como: tamaño mínimo, crítico o viable (Lovejoy y Oren 1981; Laurance et al. 2011) inventarios biológicos de lo que contiene cada área, hasta análisis de opciones para enfrentar el cambio climático y medir los riesgos de extinción de medio y largo plazo, entre otros temas. También provee información para evaluar la calidad del manejo, las relaciones entre el área protegida y la sociedad del entorno, la densidad de visitas tolerables para cada ecosistema o hábitat, etc.

Conectividad

La RNTAMB y el PNBS ubicadas de manera contigua, forman parte de un corredor biológico, tienen una conectividad con otras ANP del departamento Madre de Dios, como son: Reserva Comunal AmaraKaeri, Parque Nacional Alto Purús y Parque Nacional del Manu, forman una unidad de protección de alta importancia para el Perú. Asimismo, el PNBS colinda con el ANP del vecino país de Bolivia (Parque Nacional Madidi), reforzando la conservación del corredor biológico Vilcabamba-Amboró.

