

ANFIBIOS DEL SANTUARIO NACIONAL TABACONAS NAMBALLE



Proyecto: Inventario y conservación
de los anfibios y reptiles
del Santuario Nacional Tabaconas Namballe.
Fotografías: Juan C. Díaz, Víctor J. Vargas y Patricia I. Vargas.



“Conservación e Inventario de los Anfibios y Reptiles del Santuario Nacional Tabaconas Namballe, Cajamarca, Perú”

Juan Carlos Cusi¹, Víctor J. Vargas² y Francis I. Vargas¹

¹ Departamento de Herpetología, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos

² Asociación Pro-Fauna Silvestre, Ayacucho

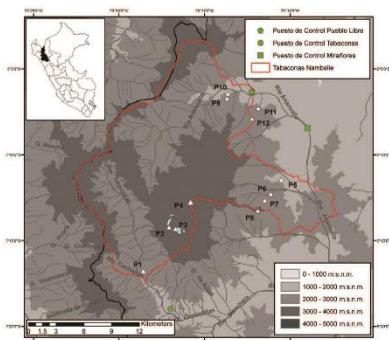
Contacto: jcarloscusim@gmail.com

La diversidad de anfibios y reptiles en los Andes Tropicales del Perú es una de las más altas de Sudamérica, actualmente comprende 571 anfibios y 441 reptiles. Recientes investigaciones en áreas naturales protegidas han incrementado el número de especies nuevas para la ciencia, lo que permite desarrollar mayores estudios en áreas de conservación, en especial de aquellas que tienen escasa o nula información científica como es el Santuario Nacional Tabaconas Namballe (SNTN).

Actualmente, los anfibios vienen siendo amenazados por el hongo quitrido, *Batrachochytrium dendrobatidis* (Bd), patógeno que ataca al sistema fisiológico, infectándose por la piel. Éste es un factor de alto riesgo para la supervivencia de los anfibios, ya que es el causante del declive y extinción de numerosas especies a nivel mundial. En el Perú, el hongo quitrido ha sido reportado en diversas regiones del país, causando la desaparición de diversas poblaciones de anfibios. Por esta razón, la detección temprana del hongo quitrido en el SNTN es indispensable para establecer medidas de prevención y control de la salud de las poblaciones de anfibios.

El Santuario Nacional Tabaconas Namballe (SNTN)

Está ubicado en la región norte de la cordillera occidental de los Andes del Perú, en el departamento de Cajamarca, con un área de 32,125 Ha y una elevación que va desde los 1800 a 3600 m.s.n.m., albergando los ecosistemas de bosques montanos y páramos altoandinos. Su posición geográfica e influencia de la Depresión de Huancabamba han ocasionado un flujo de especies y un alto endemismo de la flora y fauna silvestre. Los objetos de conservación del SNTN son el “Tapir de montaña” *Tapirus pinchaque*, el oso de anteojos *Tremarctos ornatus* y el “árbol romerillo” *Podocarpus* sp. En la actualidad se registra un total de 16 anfibios y 06 reptiles dentro del SNTN.



OBJETIVOS

- ▶ Incrementar el conocimiento sobre la diversidad de anfibios y reptiles en el SNTN, recopilando información sobre su ecología, distribución y estado de conservación.
- ▶ Detectar la presencia del hongo quitrido Bd en las poblaciones de anfibios del SNTN.
- ▶ Identificar zonas de monitoreo permanente de anfibios y reptiles.

METAS

- ▶ Realizar expediciones dentro del SNTN, abarcando los diversos ecosistemas del área.
- ▶ Capacitar al personal guardaparque en protocolos de monitoreo de las especies de anfibios y reptiles.
- ▶ Sensibilizar a la población local (estudiantes y autoridades) en la protección y conservación de los bosques, páramos y biodiversidad del SNTN.
- ▶ Desarrollar y distribuir materiales didácticos alusivos a la conservación de anfibios, reptiles y ecosistemas.







Salamandra de las montañas
(*Bolitoglossa* sp.)

¡¡¡Ven, descubre y protege el Santuario Nacional Tabaconas Namballe!!!

Proyecto de Conservación e Inventario de los Anfibios y Reptiles del Santuario Nacional Tabaconas Namballe, Cajamarca, Perú.



postal 15 x 10.5



Rana de cristal
(*Centrolene buckleyi*)

¡¡¡Ven, descubre y protege el Santuario Nacional Tabaconas Namballe!!!

Proyecto de Conservación e Inventario de los Anfibios y Reptiles del Santuario Nacional Tabaconas Namballe, Cajamarca, Perú.





Lagartija
(*Cercosaura vertebralis*)

¡¡¡Ven, descubre y protege el Santuario Nacional Tabaconas Namballe!!!

Proyecto de Conservación e
Inventario de los Anfibios y
Reptiles del Santuario Nacional
Tabaconas Namballe, Cajamarca,
Perú.





Rana
(*Pristimantis galdi*)

¡¡¡Ven, descubre y protege el Santuario Nacional Tabaconas Namballe!!!

.....
Proyecto de Conservación e
Inventario de los Anfibios y
Reptiles del Santuario Nacional
Tabaconas Namballe, Cajamarca,
Perú.
.....

Rufford



10.5 x 7.4 cm

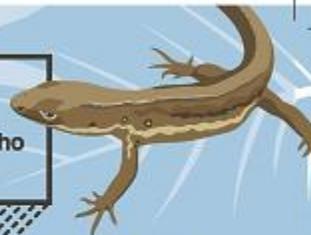


Ven, descubre
y protege el
Santuario Nacional
Tabaconas
Namballe.



Auspician: Rufford    

Nosotros al
igual que Tú,
tenemos derecho
a la vida.



Auspician: Rufford    

Somos parte
de los bosques ...
Cuidanos



Auspician: Rufford    

Nuestros cantos
deleitan tus
noches,
no permitas que
nos silencien.



Auspician: Rufford    

No permitas que la
fauna silvestre
desaparezca,
ayúdanos a
conservarla.



Auspician: Rufford    



Promoviendo la
protección de los
anfibios y reptiles.

Conservación e Instituto de los Anfibios y
Reptiles del Santuario Nacional Tinacunas
Hambato, Cajamarca, Perú.

Asociación Rufford