GRUPO PARA LOS LLANOS DE MOXOS

INFORME CIENTÍFICO 2025

EXPEDICIÓN CIENTÍFICA AL

ÁREA PROTEGIDA MUNICIPAL IBARE-MAMORÉ

Relevamientos de la biodiversidad en los Llanos de Moxos, Beni

GRUPO PARA LOS
LLANOS
DE MOXOS

INFORME CIENTÍFICO 2025

EXPEDICIÓN CIENTÍFICA AL

ÁREA PROTEGIDA MUNICIPAL IBARE-MAMORÉ

Relevamientos de la biodiversidad en los Llanos de Moxos, Beni

Primera edición: Junio de 2025

Este informe recopila los resultados de los relevamientos de biodiversidad realizados del 15 al 18 de agosto de 2024, en el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré, del departamento del Beni.

Coordinador de la expedición científica: Robert Wallace (WCS)

Jefe de la expedición científica: Guido Ayala (WCS)

Investigadores:
Mariposas diurnas
Martín Apaza (WCS, investigador asociado a la Colección Boliviana de Fauna)
Anfibios y reptiles
Gabriel Callapa (WCS, investigador asociado a Iniciativa Anfibios de Bolivia)
Aves
Víctor García (WCS)
Murciélagos
Elsa Saravia (WCS)
Mamíferos pequeños terrestres
Marisol Hidalgo (Museo Nacional de Historia Natural y Colección Boliviana de Fauna)
Mamíferos medianos y grandes
Guido Ayala (WCS)
María Viscarra (WCS)

Fotografía y comunicación
Christian Gutiérrez (WCS)
Robert Wallace (WCS)
Gabriel Mariaca (WCS)
Herminio Ticona (WCS)

Coordinación Interinstitucional:
Zulema Lehm Ardaya (WCS)
Robert Wallace (WCS)
Avecita Chicchón (Gordon and Betty Moore Foundation)
Rebeca Rivero (CIBIOMA-UABJB)

Instituciones que participaron en la expedición:
Wildlife Conservation Society (WCS)
Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)
Carrera de Biología, Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)
Museo Nacional de Historia Natural (MNHN)
Colección Boliviana de Fauna (CBF)

Instituciones que apoyaron la expedición en Llanos de Moxos:
Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián"
Centro de Investigación en Biodiversidad y Medio Ambiente (CIBIOMA-UABJB)
Gobierno Autónomo Municipal de Trinidad
Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré
Subcentral de Comunidades Indígenas de la Provincia Cercado "Río Mamoré"
Empresa de Turismo Reina Enin

Foto de tapa: Christian Gutiérrez (WCS)

Elaboración de mapas: Ariel Reinaga (WCS)

Diseño y diagramación: Natalia Ramírez Yaksic

Editores: Robert Wallace y Elvira Salinas (WCS)

Depósito Legal: 4-1-4474-2025
ISBN: 978-9917-617-15-0

Cita sugerida: Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos y Wildlife Conservation Society, 2025. *Expedición Científica al Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré. Relevamientos de biodiversidad en los Llanos de Moxos, Beni.* La Paz, Bolivia. 64 pp.

Copyright:@Grupo de Trabajo para Los Llanos de Moxos

Atribución-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)
https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es

AGRADECIMIENTOS

Deseamos expresar nuestro agradecimiento a la Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián" por su invaluable apoyo al desarrollo de la expedición científica a los ríos Ibare y Mamoré, dentro del Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré. Asimismo, agradecemos al Gobierno Autónomo Municipal de Trinidad y al Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré por facilitar la realización de las investigaciones de la biodiversidad.

También deseamos manifestar nuestro reconocimiento a Heriberto Mascaya Mocho y Boris Moldiss del Flotel Reina de Enin, por su apoyo logístico y su colaboración en el establecimiento de un campamento móvil desde donde se realizaron recorridos por los ríos Ibare y Mamoré.

Agradecemos de igual manera a los miembros de las comunidades de San Mateo y Santa María del Pilar y de la Subcentral de Comunidades Indígenas de la Provincia Cercado "Rio Mamoré", por su apoyo en el relevamiento de la biodiversidad del área.

Este documento ha sido posible gracias a la coordinación del Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos (GTLM) y al apoyo técnico y financiero de la Fundación Gordon y Betty Moore y Wildlife Conservation Society.

Asistentes de campo:
Ángeles Mamani
Juan Eduardo Gonzales
Fortunato Espinoza
Edson Gonzales
Rolando Cuqui

Guías de campo:
Daniel Malale (San Mateo de Mamore)
Germán Pacema (San Mateo de Mamore)

Christian Gutiérrez (WCS)

ÍNDICE

LISTA DE MAPAS, TABLAS Y FIGURAS 8
INTRODUCCIÓN 13

RÍOS IBARE Y MAMORÉ 17
RESULTADOS SOBRESALIENTES 18
MARIPOSAS DIURNAS 20
ANFIBIOS 22
REPTILES 27
AVES 29
MURCIÉLAGOS 31
PEQUEÑOS MAMÍFEROS TERRESTRES 33
MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES 34

RESUMEN DE RESULTADOS 37
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 41
ANEXOS 47

LISTA DE MAPAS

- MAPA 1. Área Protegida Ibare-Mamoré
- MAPA 2. Sitio de estudio ríos Ibare y Mamoré

LISTA DE TABLAS

- TABLA 1. Anfibios registrados en inmediaciones de los ríos Ibare y Mamoré
- TABLA 2. Reptiles registrados en inmediaciones de los ríos Ibare y Mamoré
- TABLA 3. Especies de mamíferos medianos y grandes registrados mediante rastros y observaciones directas en el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré
- TABLA 4. Número de registros de especies obtenidos en la expedición científica al Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré

LISTA DE FIGURAS

- FIGURA 1. Curva de acumulación de especies de mariposas en los ríos Ibare y Mamoré
- FIGURA 2. Curva rango-abundancia de especies de anfibios en los ríos Ibare y Mamoré
- FIGURA 3. Curva de acumulación de especies de anfibios en los ríos Ibare y Mamoré
- FIGURA 4. Curva rango-abundancia de especies de reptiles en los ríos Ibare y Mamoré
- FIGURA 5. Curva de acumulación de especies de reptiles en los ríos Ibare y Mamoré
- FIGURA 6. Curva de rango-abundancia para murciélagos basado en el conteo del mayor registro en hábitats de los ríos Ibare y Mamoré

PRESENTACIÓN

La Expedición Científica a los ríos Ibare y Mamoré y sus alrededores, realizada en agosto de 2024, representa un hito para nuestro municipio, al reunir a instituciones científicas de renombre con el objetivo de profundizar el conocimiento de nuestra Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré y su riqueza biológica, cultural e historia.

Esta expedición involucró a varias entidades que trabajan con el mismo objetivo de salvaguardar los ecosistemas de las áreas protegidas, bajo la premisa de contribuir a una gestión eficiente del área, a la conservación y protección de sus recursos naturales, la flora, la fauna y el agua dulce para la vida. Esta expedición permitirá aportar con información científica del enorme potencial que tienen estos recursos naturales para constituirse en un atractivo importante para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré.

La información, descubrimientos y hallazgos que se comparten en esta publicación se constituyen en insumos relevantes para mejorar la gestión local de nuestro patrimonio natural y cultural. Este conocimiento no solo es valioso para la ciencia, sino también para el Gobierno Autónomo Municipal y para las comunidades, que son las guardianas de este patrimonio.

Como autoridad municipal, reafirmo nuestro compromiso con la conservación del Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré y con el desarrollo sostenible de quienes habitan en su interior, resaltando la importancia de generar políticas públicas que integren este saber científico con las necesidades y aspiraciones de nuestra gente.

Que este libro sea una herramienta para el conocimiento, la reflexión y la acción colectiva en favor de nuestra biodiversidad, nuestra cultura y nuestras futuras generaciones, así como una invitación para valorar, respetar y conservar el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré.

Tcnl. DAEN Cristhian Miguel Cámara Arratia
ALCALDE MUNICIPAL DE TRINIDAD

Christian Gutiérrez (WCS)

PRESENTACIÓN

Como autoridades representativas de nuestra organización, nos complace presentar este informe sobre la Expedición Científica realizada en el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré, liderada por la Wildlife Conservation Society (WCS) y organizada por el Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos (GTLM), en coordinación con diversas instituciones nacionales e internacionales.

Valoramos esta iniciativa, no solo por la información generada sobre el estado actual de nuestra biodiversidad, sino también porque fue desarrollada con nuestro consentimiento y pleno respeto a nuestros derechos como pueblos indígenas.

Confiamos en que los resultados de esta investigación contribuirán significativamente a fortalecer los esfuerzos que, desde nuestras comunidades, venimos realizando para proteger y defender nuestro territorio, especialmente frente a las amenazas de ingresos no autorizados por parte de terceras personas.

Finalmente, valoramos y agradecemos el compromiso de todo el equipo de científicos con la conservación de nuestra biodiversidad y el respeto hacia nuestros territorios.

José Ordoñez Martínez
PRESIDENTE SUBCENTRAL DE COMUNIDADES INDÍGENAS PROVINCIA CERCADO RIO MAMORÉ (SCIPCRM)

Rigoberto Moreno Tibi
VICEPRESIDENTE SUBCENTRAL DE COMUNIDADES INDÍGENAS PROVINCIA CERCADO RIO MAMORÉ (SCIPCRM)

Christian Gutiérrez (WCS)

Christian Gutiérrez (WCS)

INTRODUCCIÓN

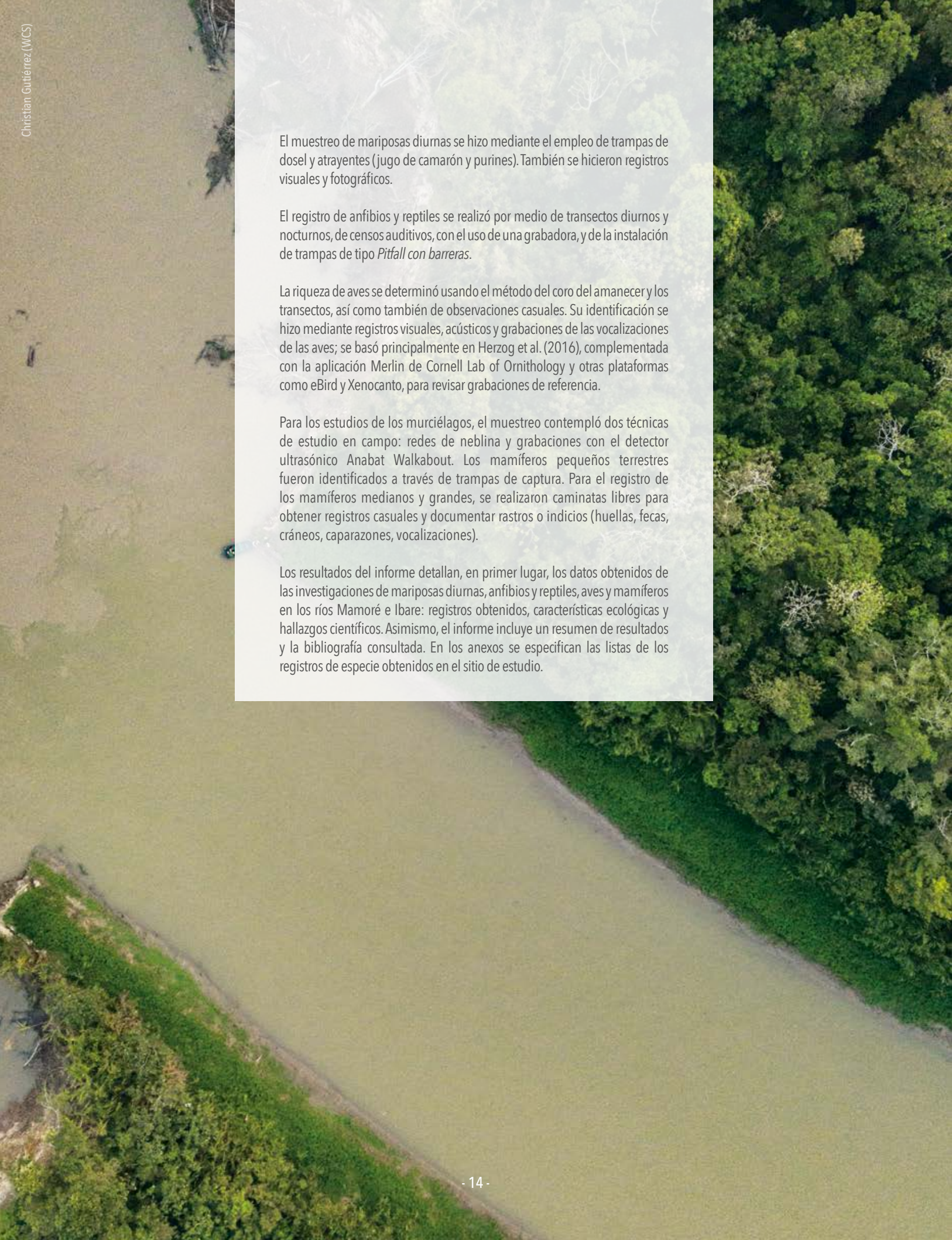
En el presente documento se exponen los resultados de la expedición científica al Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré, en los Llanos de Moxos, del departamento del Beni, que fue organizada por el Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos (GTLM) y liderada por Wildlife Conservation Society (WCS), junto con el Centro de Investigación en Biodiversidad y Medio Ambiente (CIBIOMA-UABJB), el Museo Nacional de Historia Natural (MNHN) y la Colección Boliviana de Fauna. Participaron 17 personas, incluyendo investigadores, asistentes de campo y guías locales de la comunidad de San Mateo.

La expedición se planteó como objetivo incrementar los conocimientos científicos sobre la diversidad de especies de la fauna silvestre del área, su distribución, abundancia e historia natural, considerando la riqueza de hábitats que el área comprende y la limitada información aún existente sobre varios grupos taxonómicos.

El Área Protegida Municipal Ibare Mamoré fue creada mediante Ordenanza Municipal No 06/2011 del Gobierno Municipal Autónomo de Trinidad, con una superficie de 25.608 ha, con la finalidad de preservar sus valores naturales y culturales y de promover el desarrollo sostenible local. Dentro del área protegida y en su zona de influencia se encuentran siete comunidades campesinas asentadas en las proximidades del río Ibare, y cinco comunidades indígenas asentadas en los márgenes del río Mamoré, además de varias propiedades privadas.

Ibare-Mamoré forma parte de la llanura de inundación del río Mamoré. Dos ríos principales atraviesan longitudinalmente su superficie: el río Mamoré, en su límite oeste, y el río Ibare, en su límite este, tributario del Mamoré. Ambos ríos forman numerosas lagunas meándricas, junto a varios arroyos constituidos en la propia llanura de inundación. El área se caracteriza por su alta diversidad de hábitats asociados a los cuerpos de agua y dependientes de las inundaciones anuales y el microrelieve. Presenta tres grandes formaciones vegetales: el complejo de bosques y de vegetación riparia de aguas blancas, los bosques de várzea de la llanura de inundación estacional y, en menor medida, el complejo de sabanas inundables (Mapa 1). Ibare-Mamoré reviste importancia por la presencia de especies paisaje de los Llanos de Moxos, emblemáticas y en situación de amenaza, como es el caso del bufeo (*Inia boliviensis*), el jaguar (*Panthera onca)*, el chancho de tropa (*Tayassu pecari*), el ciervo de los pantanos (*Blastocerus dichotomus*), el caimán negro (*Melanosuchus niger*) y el pacú (*Colossoma macropomum*). Mantiene funciones ambientales vitales para la vida silvestre y las poblaciones humanas, entre las que destacan los cuerpos de agua y los bosques.

La expedición científica se llevó a cabo entre el 15 y el 18 de agosto de 2024, en hábitats del bosque alto ribereño que circundan los ríos Mamoré e Ibare, bajíos y lagunas meándricas, abarcando una superficie de 7.188,43 ha (71,88 km²) (Figura 2). Se realizaron relevamientos de mariposas diurnas, anfibios y reptiles, aves, murciélagos, mamíferos pequeños y mamíferos medianos y grandes, utilizando diferentes metodologías.



Christian Gutiérrez (WCS)

El muestreo de mariposas diurnas se hizo mediante el empleo de trampas de dosel y atrayentes (jugo de camarón y purines). También se hicieron registros visuales y fotográficos.

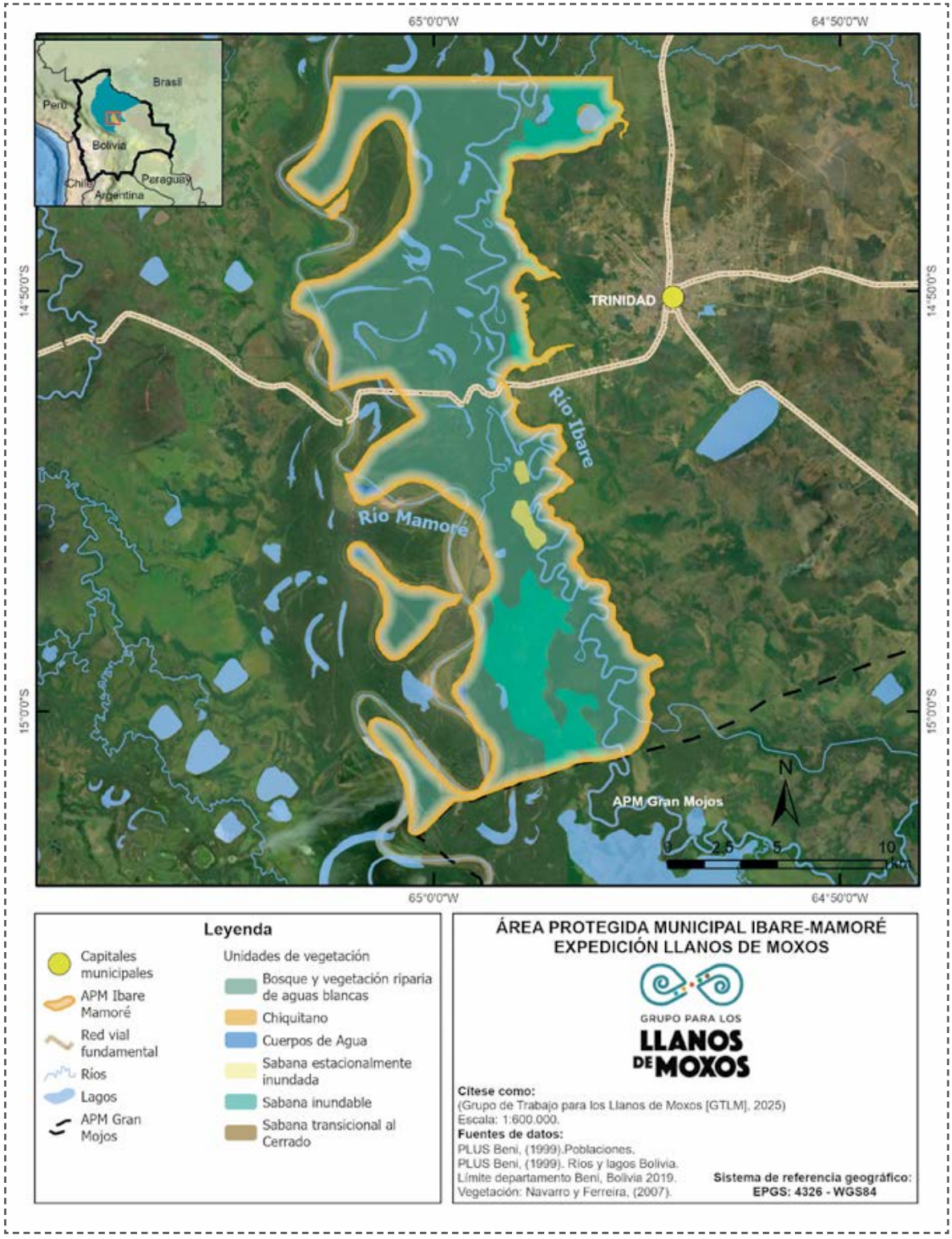
El registro de anfibios y reptiles se realizó por medio de transectos diurnos y nocturnos, de censos auditivos, con el uso de una grabadora, y de la instalación de trampas de tipo *Pitfall con barreras*.

La riqueza de aves se determinó usando el método del coro del amanecer y los transectos, así como también de observaciones casuales. Su identificación se hizo mediante registros visuales, acústicos y grabaciones de las vocalizaciones de las aves; se basó principalmente en Herzog et al. (2016), complementada con la aplicación Merlin de Cornell Lab of Ornithology y otras plataformas como eBird y Xenocanto, para revisar grabaciones de referencia.

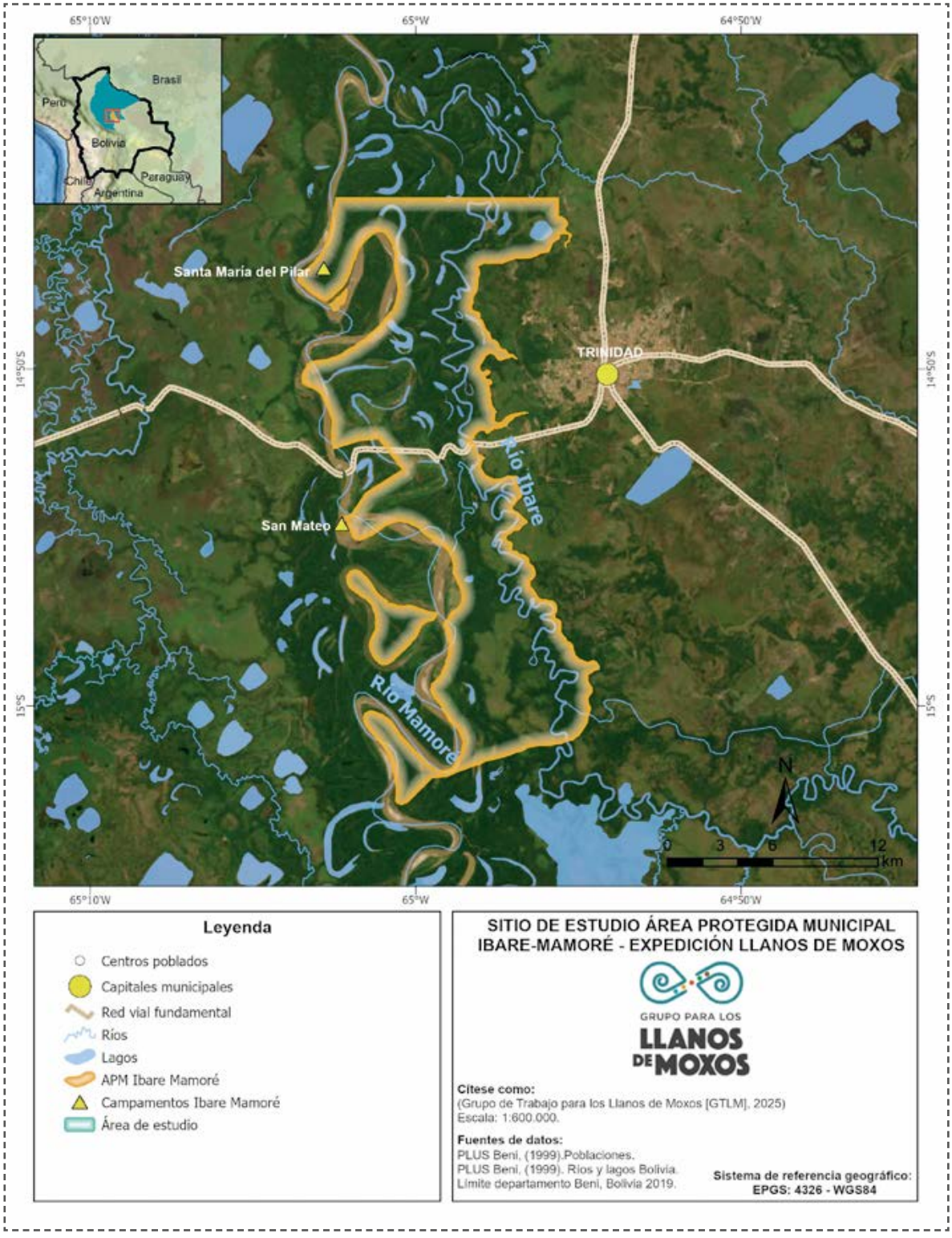
Para los estudios de los murciélagos, el muestreo contempló dos técnicas de estudio en campo: redes de neblina y grabaciones con el detector ultrasónico Anabat Walkabout. Los mamíferos pequeños terrestres fueron identificados a través de trampas de captura. Para el registro de los mamíferos medianos y grandes, se realizaron caminatas libres para obtener registros casuales y documentar rastros o indicios (huellas, fecas, cráneos, caparazones, vocalizaciones).

Los resultados del informe detallan, en primer lugar, los datos obtenidos de las investigaciones de mariposas diurnas, anfibios y reptiles, aves y mamíferos en los ríos Mamoré e Ibare: registros obtenidos, características ecológicas y hallazgos científicos. Asimismo, el informe incluye un resumen de resultados y la bibliografía consultada. En los anexos se especifican las listas de los registros de especie obtenidos en el sitio de estudio.

MAPA 1. ÁREA PROTEGIDA MUNICIPAL IBARE-MAMORÉ



MAPA 2. SITIO DE ESTUDIO RÍOS IBARE Y MAMORÉ



RÍOS IBARE Y MAMORÉ

SITIO DE ESTUDIO

El sitio de estudio dentro del Área Protegida Ibare-Mamoré comprendió a los ríos Ibare y Mamoré. Este paisaje se encuentra en los bosques amazónicos de las llanuras de inundación del río Mamoré. La vegetación del lugar corresponde a los bosque de galería, pampas y humedales, que configuran un complejo mosaico de diferentes hábitats. La temperatura promedio es de 25 ºC, con una precipitación anual promedio de 1.800 mm.

El muestreo de los grupos taxonómicos de estudio: mariposas diurnas, anfibios y reptiles, aves, murciélagos, mamíferos pequeños y mamíferos medianos y grandes se realizó en los bosques ribereños del río Mamoré, en áreas adyacentes a las comunidades de San Mateo y Santa María del Pilar y en los bosques que circundan el río Ibare, abarcando un área de 7.188,43 ha (71,88 km²) (Mapa 2).

Se estableció un campamento móvil de investigación en el Flotel Reina de Enin. El levantamiento de datos de campo se llevó a cabo entre el 15 y el 18 de agosto de 2024.

RESULTADOS SOBRESALIENTES

RÍOS IBARE Y MAMORÉ

MARIPOSAS DIURNAS

54 especies registradas

44 nuevos registros de especies para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré

28 nuevos registros de especies para Trinidad

ANFIBIOS

18 especies registradas

11 nuevos registros de especies para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré

5 nuevos registros de especies para Trinidad

2 nuevos registros de especies para el Departamento del Beni

2 posibles nuevos registros de especies para Bolivia

2 posibles registros de especies candidatas para la ciencia

REPTILES

12 especies registradas

9 nuevos registros de especies para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré

6 nuevos registros de especies para Trinidad

AVES

176 especies registradas

11 nuevos registros de especies para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré

9 nuevos registros de especies para Trinidad

MURCIÉLAGOS

23 especies registradas

2 nuevos registros de especies para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré

2 nuevos registros de especies para Trinidad

1 nuevo registro de especie para el Departamento del Beni

PEQUEÑOS MAMÍFEROS TERRESTRES

1 especie registrada

MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES

20 especies registradas

14 nuevos registros de especies para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré

MARIPOSAS DIURNAS

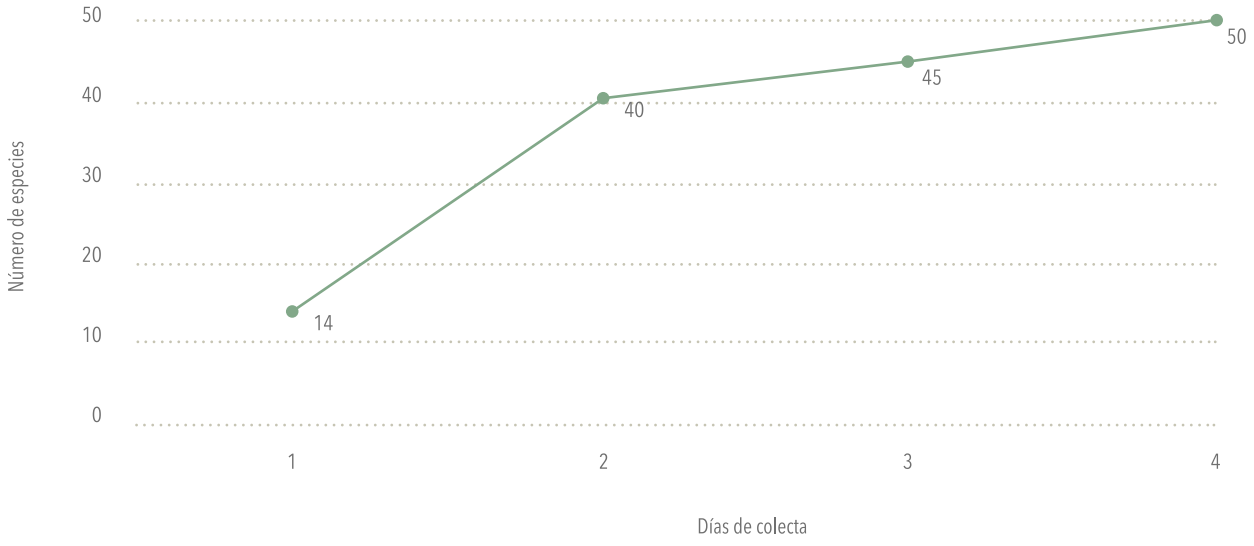
El estudio de mariposas diurnas en los ríos Ibare y Mamoré se llevó a cabo en dos localidades: San Mateo y Santa María, mediante el empleo de trampas de dosel y atrayentes (jugo de camarón y purines). Se colectaron 110 especímenes, de los cuales 67 fueron seleccionados para el montaje. En trabajo de laboratorio y gabinete, se identificaron 50 taxas entre especies y subespecies. En el sendero de Santa María, en el límite del Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré, se registraron especies interesantes: *Morpho helenor coelestis* (Butler 1866), *Leucochimona icare nivea* (Godman & Salvin 1885) y *Argyrogrammana stilbe holosticta* (Godman & Salvin 1878).

Por los horarios de la colecta en este sitio de estudio, los resultados en la acumulación de especies han sido bajos (Figura 1), pero con un mayor esfuerzo en horarios de mayor actividad de las mariposas diurnas, se lograría incrementar el número de registros, lo cual podría tener potencial para el ecoturismo con mariposas.

Argyrogrammana stilbe holosticta (Godman & Salvin, 1878) / Martín Apaza (WCS-CBF)

Heliconius numata illustris (Weymer, 1894) / Martin Apaza (WCS-CBF)

FIGURA 1. CURVA DE ACUMULACIÓN DE ESPECIES DE MARIPOSAS EN LOS RÍOS IBARE Y MAMORÉ



Morpho helenor coelestis (Butler 1866) / Martin Apaza (WCS-CBF)

ANFIBIOS

El registro de anfibios en los ríos Ibare y Mamoré se llevó a cabo mediante búsquedas intensivas, diurnas y nocturnas, en áreas cercanas a estos cuerpos de agua, que incluyeron hábitats diversos: pastizales, parches de bosques, vegetación ribereña, lagunas, pozas y charcas. En total, se registraron 18 especies distribuidas en 4 familias y 10 géneros (Tabla 1). Las especies más abundantes fueron *Scinax nasicus*, *Leptodactylus podicipinus* y *Boana punctata* (Figura 2).

A pesar del corto tiempo dedicado al muestreo en el área de estudio de los ríos Ibare y Mamoré, los resultados reflejan una alta diversidad de anfibios, lo cual puede atribuirse a la variedad de hábitats y microhábitats presentes en la zona. La curva de acumulación de especies se aproxima a la asíntota, alcanzando un 84 % de representatividad de la anfibiofauna del área (Figura 3), lo que sugiere un muestreo aceptable.

Además, se identificaron dos registros de especies: *Pseudis* cf. *limellum* y *Dendropsophus* cf. *riveroi*, que requieren una revisión taxonómica más detallada, ya que podrían ser nuevos registros para Bolivia o incluso para la ciencia.

TABLA 1. ANFIBIOS REGISTRADOS EN INMEDIACIONES DE LOS RÍOS IBARE Y MAMORÉ

GRUPO	ORDEN	FAMILIA	GÉNERO	Nº ESPECIES
Anfibios	Anura	Bufonidae	*Rhinella*	2
		Hylidae	*Boana* *Dendropsophus* *Pseudis*	*3* *2* *1*
			Scinax *Sphaenorynchus* *Trachycephalus*	2 1 1
		Leptodactylidae	*Leptodactylus* *Pseudopaludicola*	4 1
		Microhylidae	*Elachistocleis*	1

Dendropsophus cf. *riveroi* / Robert Wallace (WCS)

FIGURA 2. CURVA RANGO-ABUNDANCIA DE ESPECIES DE ANFIBIOS EN LOS RÍOS IBARE Y MAMORÉ

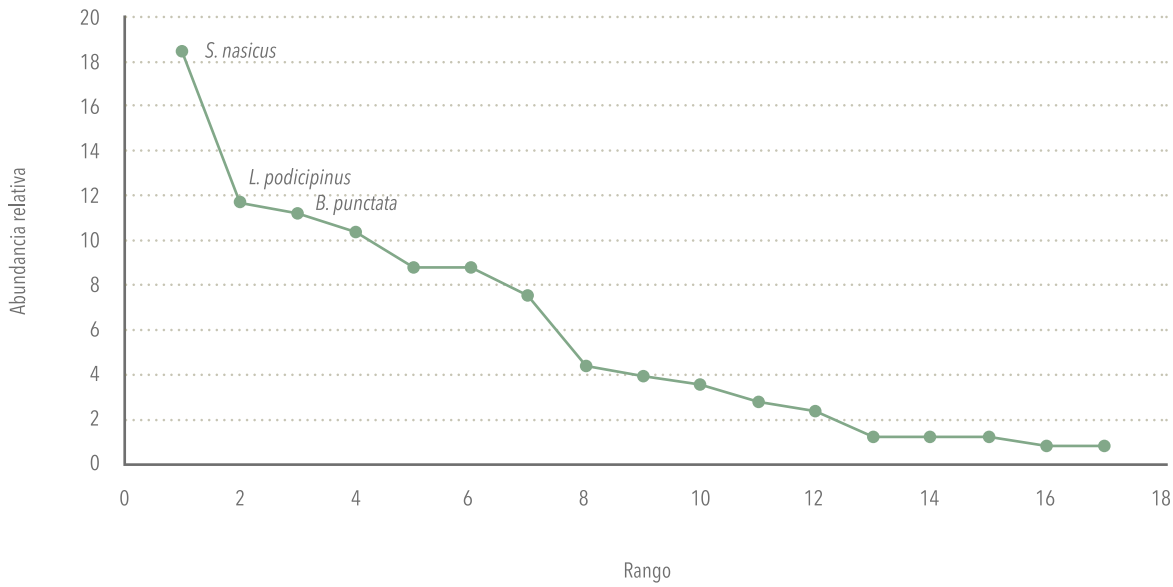
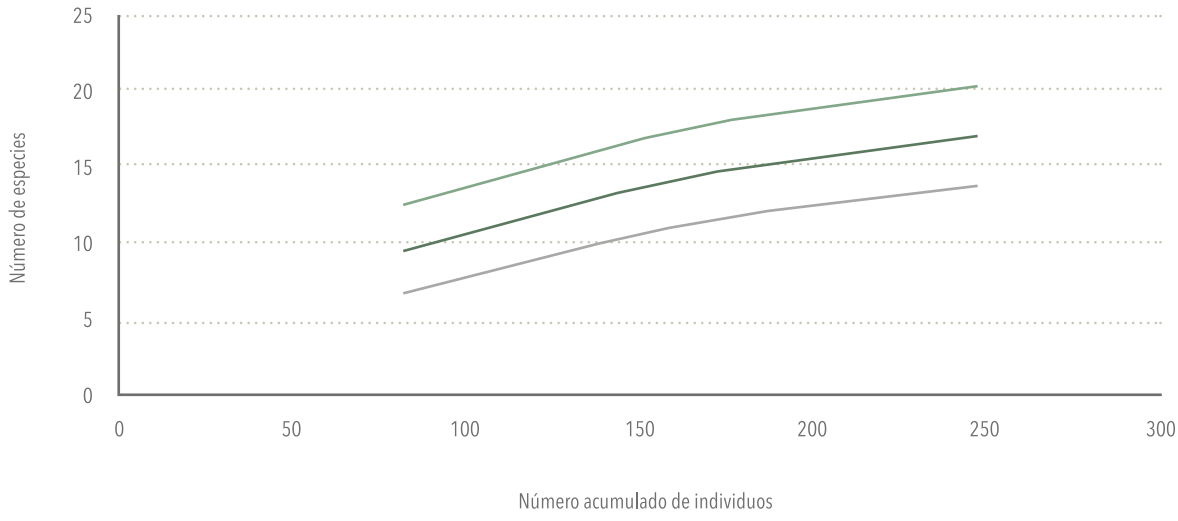


FIGURA 3. CURVA DE ACUMULACIÓN DE ESPECIES DE ANFIBIOS EN LOS RÍOS IBARE Y MAMORÉ



Boana punctata / Christian Gutiérrez (WCS)

Boana raniceps / Christian Gutiérrez (WCS)

Oxyrhopus petolarius / Robert Wallace (WCS)

Tupinambis teguixin / Robert Wallace (WCS)

REPTILES

El registro de reptiles en los ríos Ibare y Mamoré se llevó a cabo mediante búsquedas intensivas, diurnas y nocturnas, en áreas cercanas a estos cuerpos de agua, que incluyeron diversos hábitats. Se identificaron 12 especies distribuidas en 7 familias: Alligatoridae, Podocnemididae, Anolidae, Teiidae, Polychrotidae, Boidae y Colubridae (Tabla 2). La familia con mayor riqueza fue Colubridae, con cinco especies. Entre las más abundantes se encuentran *Caiman yacare* y *Anolis fuscoauratus* (Figura 4), que dominaron los registros en este entorno.

Cuatro especies registradas en esta zona están catalogadas en los apéndices del CITES: *Caiman yacare, Corallus hortulana, Tupinambis teguixin* y *Podocnemis unifilis*, lo que subraya la importancia de la región para realizar acciones de conservación.

La curva de acumulación de especies en los ríos Ibare y Mamoré muestra que, aunque se ha alcanzado una buena representatividad, no se ha llegado aún a la asíntota, lo que indica que la riqueza de especies podría seguir aumentando con más tiempo de muestreo (Figura 5).

Caiman yacare / Christian Gutiérrez (WCS)

TABLA 2. REPTILES REGISTRADOS EN INMEDIACIONES DE LOS RÍOS IBARE Y MAMORÉ

GRUPO	ORDEN	FAMILIA	GÉNERO	Nº ESPECIES
Reptiles	Crocodylia	Alligatoridae	*Caiman*	1
	Testudines	Podocnemididae	*Podocnemis*	1
	Squamata	Anolidae	*Anolis*	1
		Teiidae	*Ameiva* *Tupinambis*	1 1
		Polychrotidae	*Polychrus*	1
		Boidae	*Corallus*	1
		Colubridae	*Chironius* *Dipsas* *Imantodes* *Oxyrhopus* *Zonateres*	1 1 1 1 1

FIGURA 4. CURVA RANGO-ABUNDANCIA DE ESPECIES DE REPTILES EN LOS RÍOS IBARE Y MAMORÉ

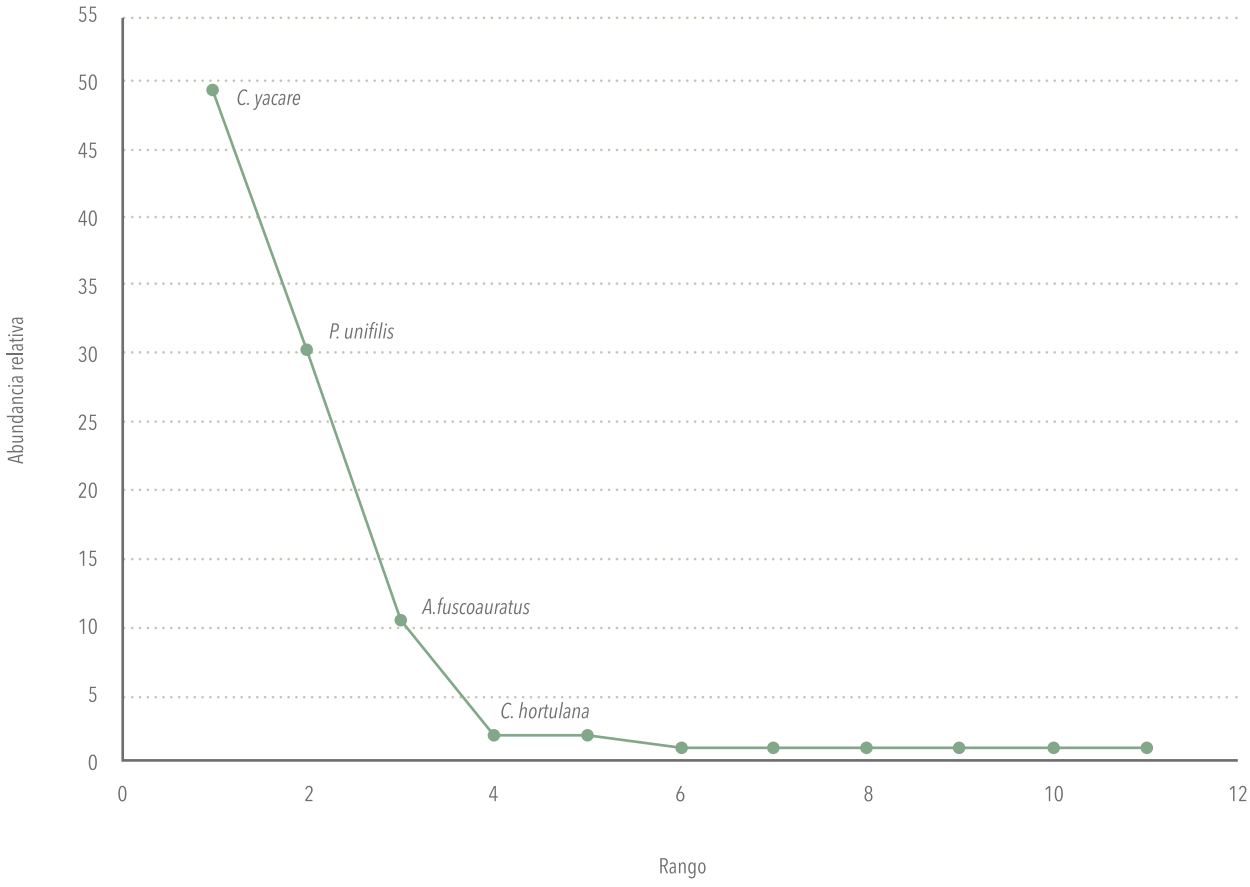
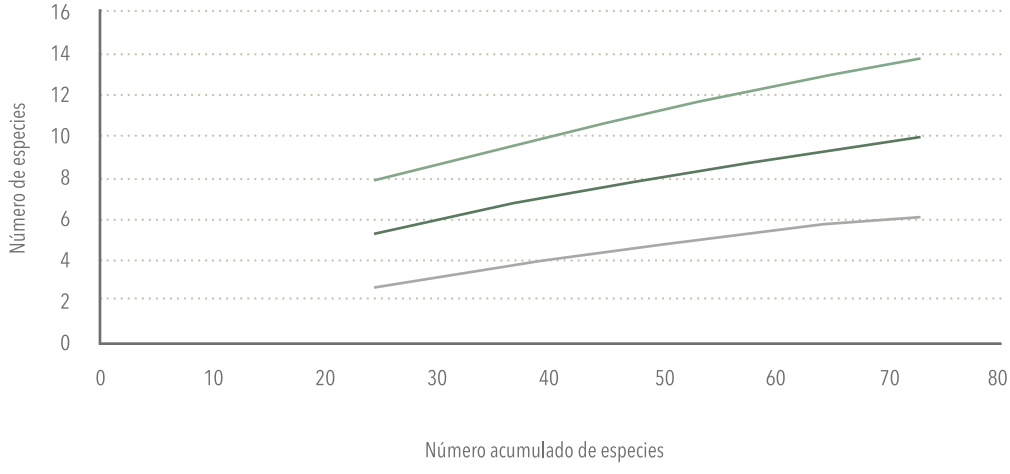


FIGURA 5. CURVA DE ACUMULACIÓN DE ESPECIES DE REPTILES EN LOS RÍOS IBARE Y MAMORÉ



AVES

Los ríos Ibare y Mamoré corresponden a los bosques amazónicos de las llanuras de inundación del río Mamoré, una zona poco estudiada en cuanto a aves se refiere. La vegetación del lugar concierne al bosque alto amazónico o bosque de galería, donde se mezcla con algunas lagunas formadas por meandros del río, además de bajíos, configurando un complejo mosaico de diferentes hábitats que se observan a lo largo del Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré. Esto explica la presencia de una importante diversidad de aves estrechamente relacionada con ambientes acuáticos.

La riqueza y abundancia de especies se determinó usando el método del coro del amanecer y los transectos, así como también por medio de observaciones casuales para obtener la riqueza total de la localidad. La identificación de las aves se hizo mediante registros visuales, acústicos y grabaciones de las vocalizaciones de las aves; se basó principalmente en Herzog et al. (2016), complementada con la aplicación Merlin de Cornell Lab of Ornithology y otras plataformas como eBird y Xenocanto, para revisar grabaciones de referencia. Finalmente, para poder georreferenciar los puntos relevantes de los transectos y por la calidad de los mapas satelitales que dispone, se utilizó la aplicación Ovitalmap 8.1.8 para Smartphone.

El muestreo se realizó durante tres días consecutivos, iniciando desde muy temprano en la mañana, con el coro del amanecer, hasta muy tarde en la noche para registrar especies crepusculares y nocturnas. En total, la riqueza de aves alcanzó a 176 especies, 11 de las cuales son nuevas para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré y nueve, para el municipio de Trinidad. Destaca la presencia de una especie categorizada como Vulnerable (VU): el paujil pintado (*Crax fasciolata*). Otras especies registradas igualmente importantes y nuevas para el área son *Chrysuronia versicolor, Pulsatrix perspicillata, Ciccaba huhula, Pionites leucogaster, Thamnophilus schistaceus, Dysithamnus mentalis, Myrmotherula brachyura, Myrmelastes hyperythrus, Sciaphylax hemimelaena, Dendrocincla fuliginosa* y *Synallaxis frontalis.* En síntesis, estos bosques de galería conforman corredores de bosque amazónico, de alta diversidad de especies, y brindan un excelente refugio a las especies de aves del APM Ibare-Mamoré.

Crax fasciolata (macho) / Omar Torrico (WCS)

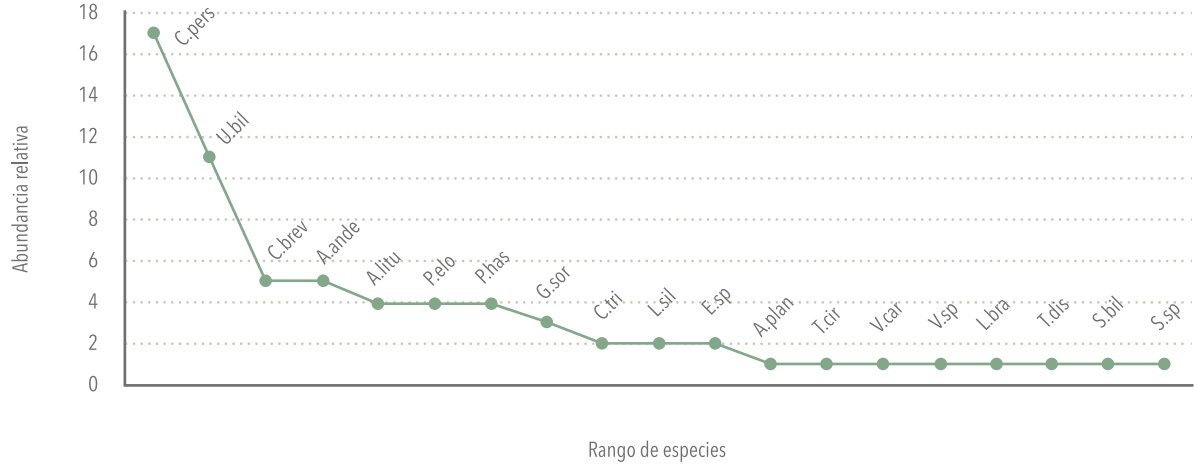
Xiphorhynchus guttatus / Christian Gutiérrez (WCS)

MURCIÉLAGOS

Se realizaron dos tipos de muestreo para la estimación de la riqueza de la quiropterofauna. Se aplicó la técnica de captura mediante redes de neblina, que consistió en la instalación de 10 redes de dos tamaños diferentes (10 y 12 metros) en hábitats boscosos y en cultivos de cacao silvestre; el muestreo se realizó en dos horarios debido a las noches de luna llena. El primero, tuvo una duración de cuatro horas (inició a las 18:00 h y finalizó a las 22:00 h) y el segundo de dos horas (3:30 h a 5:30 h), ambas correspondientes al primer y segundo pico de actividad. Durante los muestreos se revisaron las redes cada 20 minutos; los murciélagos capturados fueron identificados y registrados. Complementariamente, se obtuvieron grabaciones con el detector ultrasónico Anabat Walkabout, que fue usado de forma manual durante el muestreo.

Se obtuvo un total de 26.469 m^2*h en tres noches de muestreo, con 67 individuos capturados correspondientes a 23 especies, de las cuales 4 son registros acústicos. Del total de las especies registradas, el 80 % pertenecen a murciélagos frugívoros; las especies con mayor número de registros fueron *Carollia perpicillata*, *Uroderma bilobatum* y *Carollia brevicauda*. Destaca la presencia de dos especies raras: *Lampronycteris brachyotis* y *Thyroptera discifera*. *L. brachyotis* es el primer registro para el departamento del Beni. Ambas especies son nuevas para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré (Figura 6).

FIGURA 6. CURVA DE RANGO-ABUNDANCIA PARA MURCIÉLAGOS BASADO EN EL CONTEO DEL MAYOR REGISTRO EN HÁBITATS DE LOS RÍOS IBARE Y MAMORÉ



Curva de rango-abundancia basado en el conteo del mayor registro en hábitats de los ríos Ibare y Mamoré. C.per=*Carollia perspicillata*, U.bil=*Uroderma bilobatum*, C.bre=*Carollia brevicauda*, A.and=*Artibeus anderseni*, A.lit=*Artibeus lituratus*, P.elo=*Phyllostomus elongatus*, P.has=*Phyllostomus hastatus*, G.sor=*Glossophaga soricina*, C.tri=*Chiroderma trinitatum*, L.sil=*Lophostoma silvicolum,* E.sp=*Eptesicus* sp, A.pla=*Artibeus planirostris*, T.cir=*Trachops cirrhosus*, V.car=*Vampyrodes caraccioli*, V.sp=*Vampyriscus* sp, L.bra=*Lampronycteris brachiotis*, T.dis=*Thyroptera discifera*, S.bil=*Saccopteryx bilineata*, S.sp=*Sturnira* sp.

Lampronycteris brachyotis / Robert Wallace (WCS)

PEQUEÑOS MAMÍFEROS TERRESTRES

A lo largo de los ríos Ibare y Mamoré, se colocaron trampas en ambientes que sufren inundaciones temporales como en el caso del río Isiboro. El esfuerzo de captura en la zona de San Mateo fue de solo 150 trampas/noche; mientras que en la zona de Santa María del Pilar, el esfuerzo de captura llegó a 300 trampas/noche: en dos días de muestreo únicamente se logró capturar un individuo de la especie *Hylaeamys perenensis*, del hábitat de bosque ribereño del río Mamoré.

El monitoreo de zonas inundables con relación a los pulsos de inundación y su impacto en pequeños mamíferos, debe ser más estudiado. La bibliografía reporta importante información sobre el efecto de las inundaciones y los tiempos de sequias en plantas (Piedade et al. 2010). Lo que se ha estudiado en fauna está relacionado con aves y mamíferos medianos y grandes (Neiffe 2005). Para los pequeños mamíferos, hay estudios que reportan la limitación de ciertas especies a hábitats de tierra firme o capturas de especies, como *Oecomys* sp., en trampas instaladas en los doseles de los bosques de várzea (Patton et al. 2000). Las investigaciones en lugares como el Pantanal brasileño han demostrado que las adaptaciones morfológicas de especies arbóreas y semiacuáticas están registradas en hábitats inundables o humedales (Tomas et al. 2010). Es necesario un muestreo en el tiempo para ver la recuperación y recolonización de poblaciones de roedores y marsupiales cursoriales o terrestres, acompañados de esfuerzos mayores de muestreo en los estratos del bosque y en los hábitats de los ríos inundables del país.

Hylaeamys perenensis / Christian Gutiérrez (WCS)

MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES

Se realizó un recorrido por el río Mamoré, en áreas adyacentes a las comunidades de San Mateo y Santa María del Pilar, así como un recorrido por el río Ibare, dentro del Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré.

Para el relevamiento de mamíferos medianos y grandes, se efectuaron caminatas libres para obtener registros casuales, a través de los hábitats más representativos del sitio de muestreo. Durante las caminatas, se registraron especies de manera directa y se documentaron diversos rastros o indicios, como huellas, fecas, vocalizaciones, cráneos y caparazones, entre otros.

Se obtuvieron un total de 125 registros, que incluyeron observaciones directas (n = 77) y rastros (n = 48), logrando identificar 20 especies. Las especies con el mayor número de registros fueron los monos silbadores (*Sapajus apella*) (n = 21), el bufeo (*Inia boliviensis*) (n = 17) y la ardilla colorada (*Sciurus spadiceus*) (n = 10) (Tabla 3).

Es importante resaltar la presencia de especies emblemáticas que son consideradas indicadores de ecosistemas saludables, como el jaguar, que fue registrado a través de rastros, y el bufeo, mediante observación directa, con un grupo de 12 individuos. Ambas especies son representativas del paisaje de los Llanos de Moxos.

Sciurus spadiceus / Christian Gutiérrez (WCS)

Inia boliviensis / Omar Torrico (WCS)

TABLA 3. ESPECIES DE MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES REGISTRADOS MEDIANTE RASTROS Y OBSERVACIONES DIRECTAS EN EL ÁREA PROTEGIDA MUNICIPAL IBARE-MAMORÉ

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	OBSERVACIÓN DIRECTA	ESCUCHADO	FECAS	HUELLAS	OTRAS
Alouatta caraya	Maneche negro	5	4			
Alouatta sara	Maneche colorado	3	2			
Aotus azarae	Mono nocturno	2				
Dasyprocta variegata	Jochi colorado	3				
Dasypus novemcinctus	Tatú					3
Sciurus spadiceus	Ardilla colorada	10				
Hydrochoerus hydrochaeris	Capibara	2			5	2
Inia boliviensis	Bufeo	17				
Leopardus pardalis	Ocelote				1	
Lontra longicaudis	Lobito de río	1			3	
Mazama americana	Huaso	1			2	
Nasua nasua	Tejón	4				
Panthera onca	Jaguar			1	3	
Dycotiles tajacu	Taitetú				2	
Plecturocebus donacophilus	Lucachi plomizo	2	7			
Procyon cancrivorus	Mapache				2	
Saimiri boliviensis	Chichilo	8				
Sapajus apella	Silbador	19	2			
Tamandua tetradactyla	Oso hormiguero	1				
Tapirus terrestris	Anta			2	7	
TOTAL		**77**	**15**	**3**	**25**	**5**

RESUMEN DE RESULTADOS

La expedición científica al Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré contribuyó a incrementar los conocimientos sobre la biodiversidad presente en los hábitats boscosos y zonas de humedales de los dos principales ríos que circundan el área protegida: el río Mamoré y el río Ibare. Los resultados confirman su importancia para la conservación de la fauna silvestre de los Llanos de Moxos.

Las investigaciones de los grupos taxonómicos de mariposas diurnas y vertebrados han permitido generar 300 registros de especies; de estos registros, 91 (30,3%) son nuevos para el Área Protegida Municipal Ibare-Mamoré, 50 (16,6%) son nuevos para el municipio de Trinidad y tres son igualmente nuevos para el departamento del Beni: *Lampronycteris brachyotis*, *Pseudis* cf. *limellum* y *Dendropsophus* cf. *riveroi*, estas dos últimas especies de anfibios podrían constituirse en nuevos registros para Bolivia o para la ciencia (Tabla 4).

Christian Gutiérrez (WCS)

TABLA 4. NÚMERO DE REGISTROS DE ESPECIES OBTENIDOS EN LA EXPEDICIÓN AL ÁREA PROTEGIDA MUNICIPAL IBARE-MAMORÉ

GRUPOS TAXONÓMICOS	TOTAL ESPECIES REGISTRADAS	"TOTAL ESPECIES REGISTRADAS EN EL SITIO DE RÍOS IBARE Y MAMORÉ"	TOTAL ESPECIES NUEVAS REGISTRADAS PARA EL APM IBARE-MAMORÉ	TOTAL ESPECIES NUEVAS REGISTRADAS PARA EL MUNICIPIO DE TRINIDAD	ESPECIES NUEVAS PARA EL BENI	ESPECIES NUEVAS PARA BOLIVIA	ESPECIES CANDIDATAS PARA LA CIENCIA
Mariposas (especies y subespecies	50	50	44	28			
Total vertebrados	250	250	47	22	3	2	2
Anfibios	**18**	**18**	**11**	**5**	**2**	**2**	**2**
Reptiles	12	12	9	6			
Aves	176	176	11	9			
Total mamíferos	44	44	16	2			
Murciélagos	23	23	2	2	1		
Mamíferos pequeños terrestres	**1**	**1**					
Mamíferos medianos y grandes	20	20	14				
Total general	300	300	91	50	3	2	2

Los estudios de mariposas diurnas han dado como resultado la identificación de 50 especies y subespecies, si bien la curva de acumulación sugiere que, con un mayor esfuerzo de muestreo, este número podría incrementarse. Entre las especies registradas destacan *Morpho helenor coelestis*, *Leucochimona icare nivea* y *Argyrogrammana stilbe holosticta*.

En cuanto a los estudios de la herpetofuana, se registraron 18 anfibios y 12 reptiles. Sobresale la alta diversidad de anfibios por la variedad de hábitats del área. Dos registros de especies: *Pseudis* cf. *limellum* y *Dendropsophus* cf. *riveroi* requieren una revisión taxonómica mimuciosa, ya que podrían repesentar nuevos registros para Bolivia o incluso para la ciencia. Con relación a los reptiles, las especies más abundantes fueron el lagarto (*Caiman yacare*) y la peta de río (*Podocnemis unifilis*). Su presencia en Ibare-Mamoré refuerza su importancia para la protección de sus poblaciones.

Las aves fueron el grupo con mayor número de especies registradas en el área: 176, su diversidad se explica por el buen estado de conservación de los bosques de galería y su conectividad. Estos estudios han aportado 11 nuevos registros para el área protegida Ibare-Mamoré y 9 registros para el municipio de Trinidad: *Chrysuronia versicolor, Pulsatrix perspicillata, Ciccaba huhula, Pionites leucogaster, Thamnophilus schistaceus, Dysithamnus mentalis, Myrmotherula brachyura, Myrmelastes hyperythrus, Sciaphylax hemimelaena, Dendrocincla fuliginosa* y *Synallaxis frontalis.* Destaca asimismo la presencia del paujil pintado (*Crax fasciolata*), una especie catalogada en situación Vulnerable (VU).

El relevamiento de los mamíferos dio como resultado el registro de 44 especies: 23 murciélagos (52% de los mamíferos), 1 mamífero pequeño (2%) y 20 mamíferos medianos y grandes (45%). De las especies registradas, 16 son nuevas para el área protegida Ibare Mamoré, entre ellas el murciélago garganta amarilla (*Lampronycteris brachyotis*), que es también un nuevo registro para el Beni, el murciélago con ventosas (*Thyroptera discifera*), el jaguar (*Panthera onca*), el anta (*Tapirus terrestris*), el maneche negro (*Alouatta caraya*), el chichilo (*Saimiri boliviensis*) y el silvador (*Sapajus apella*). Es importante destacar la presencia del bufeo (*Inia boliviensis*), especie endémica de Bolivia y declarada Patrimonio Natural Nacional y Patrimonio Cultural del Beni. Se encuentra catalogada En Peligro (EN) y es considerada una especie clave como regulador de las poblaciones de peces de los ríos.

La información generada confirma la importancia del Área Protegida Ibare-Mamoré para la protección de la fauna silvestre por su diversidad de bosques ribereños, bosques de galería, bosques de várzea, sabanas inundables y humedales de los Llanos de Moxos. Asimismo, contribuye al mantenimiento de corredores biológicos para la fauna silvestre al colindar con el Área Protegida Municipal Gran Mojos. El éxito de la recuperación de las poblaciones de especies amenazadas dependerá de la capacidad de generar datos ecológicos clave y del desarrollo de estrategias de conservación, en el marco de la gestión del área protegida. Por su significación para la conservación de los hábitats y especies característicos de los Llanos de Moxos, es fundamental asegurar su permanencia a largo plazo mediante una ley municipal que regule, oriente y fortalezca los procesos de gestión participativa del área protegida.

Lontra longicaudis / Robert Wallace (WCS)

Nasua nasua / Christian Gutiérrez (WCS)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aguayo, C. R. (2000). Ecología de la Comunidad de Anuros en dos pisos bioclimáticos del Parque Nacional Carrasco (Cochabamba). Tesis de grado, UMSS (pp. 78). Cochabamba, Bolivia.

Aguirre, L. F. (2002). Estructura de una comunidad Neotropical de murciélagos de sabana. *Journal of Mammalogy.* Vol. 83 (3). 775-784. Disponible en: doi: 10.1644 / 1545-1542 (2002) 083 <0775: SOANSB> 2.0.CO; 2.

Aguirre, L. F., Tarifa, T., Wallace, R. B., Bernal, N. H., Siles, L., Aliaga-Rossel, E. y Salazar-Bravo, J. (2019). Lista actualizada y comentada de los mamíferos de Bolivia. *Ecología en Bolivia*, Vol. 54 :107-47.

Andrango, M. B. y Rodríguez-Guerra, A. (2021). *Ameiva ameiva* En: Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G., Ayala-Varela, F. y Salazar-Valenzuela, D. 2021. Reptiles del Ecuador. Versión 2021.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/FichaEspecie/Ameiva%20ameiva.

Aparicio, J., Ocampo, M., Aguilar-Kirigin, A., Pacheco, L. F., Miranda-Calle, B., Villarreal, S. (2015). Reptiles del valle de La Paz. (pp 522-538). En: Moya, I., Meneses R. I., Sarmiento J. Historia natural de un valle en los Andes: La Paz. Segunda Edición. Museo Nacional de Historia Natural, La Paz, Bolivia.

Apaza, M & Beltrán, M. (2019). Informe mariposas Reserva de la Biosfera Estación Biológica del Beni.

Ayala, G., Viscarra, M. E., Negroes, N., Sarmento, P., Fonsea, C. &. Wallace, R. B. (2020). Activity patterns of jaguar and puma and their main prey in the Greater Madidi-Tambopata Landscape (Bolivia, Peru). Mammalia https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0058

Ayala, G. & Viscarra, M. (2020). Densidad de jaguar (*Panthera onca*) y abundancia relativa de mamíferos medianos y grandes en los ríos Tuichi, Hondo y Quiquibey, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi, Informe técnico WCS. La Paz, Bolivia.

Beck, G. S. y Moraes, M. R. (2004). Capítulo 11: Características biológicas y generales de la llanura del Beni. En: Pouilly, M. (Ed). Diversidad biológica en la llanura de inundación del río Mamoré: importancia ecológica de la dinámica fluvial. Primera edición. Fundación Simón I. Patiño. Santa Cruz.

Bibby, C., Burgess, N., Hill, D. & Mustoe S. (2000). Bird Census Techniques. Oxford, UK.

Borghetti, F., Barbosa, E., Ribeiro, L., Ribeiro, J. & Machado, B. (2020). South American Savannas in: Savanna Woody Plants and Large Herbivores. Scogings, P. & Sankaran, M. (Eds.), Jhon Wiley & Sons Ltd.

Brace, R, Hornbuckle, J. & Pearce-Higgins, J. (1997). The avifauna of the Beni Biological Station, Bolivia. *Bird Conservation International* 7:117-159.

Chesser, R. T. (1994). Migration in South America, an overview of the Austral system. *Bird Conservation International*, 4: 91-107.

CIBIOMA-UABJB. (2022). Guía para la identificación de mariposas Área Protegida Municipal Ibare Mamoré con el CEA de Trinidad a la estrategia de educación ambiental del CIBIOMA, Trinidad, Beni, Bolivia.

Cortez, C. (2011). Los sapos del valle de Zongo. Euro express Impresores. La Paz, Bolivia.

Cortez, F. C. (2009). Reptiles 227-228 Pp. En: Aguirre, L. F., Aguayo, R., Balderrama, J. A., Cortez, C., Tarifa, T., Rocha, O. 2009. Libro rojo de la fauna silvestre de vertebrados de Bolivia. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz-Bolivia.

De la Quintana, P. & Aparicio, J. (2022). Registros de serpientes en San Borja (Beni, Bolivia) provenientes del conflicto humano-serpiente. *Revista Latinoamericana de Herpetología*, 5(2), 145-153.

De la Quintana, P., Pacheco, L. F., & Rivas, J. A. (2011). *Eunectes beniensis* (Beni Anaconda). Diet: cannibalism. Herpetological Review, 42, 614.

De la Quintana, P., Rivas, J. A., Valdivia, F., & Pacheco, L. F. (2017). Home range and habitat use of Beni anacondas (*Eunectes beniensis*) in Bolivia. *Amphibia-Reptilia*, 38(4), 547-553.

De la Riva, I., Köhler, J., Lötters, S. & Reichle, S. (2000). Ten years of research on Bolivian amphibians: updated checklist, distribution, taxonomic problems, literature, and iconography Madrid-España *Rev. Esp. Herp.* 14:19-164. 19-20, 30, 31.

De la Riva, I. & Reichle, S. (2014). Diversity and Conservation of the Amphibians of Bolivia. *Bione, Herpetological Monographs*, 28 (1): 46-65.

De la Riva, I., Cortez, C. & Burrowes, P. A. (2017). A new species of Microkayla (Anura: Craugastoridae: Holoadeninae) from Department La Paz, Bolivia. *Zootaxa*, 4363(3): 350-360.

Denevan W. M. 1(966). The aboriginal cultural geography of the Llanos de Mojos of Bolivia. University of California Press: Berkeley.

Díaz, M., Solari, S., Aguirre, L. F., Aguiar, L. y Barquez, R. (2016). Clave de identificación de los murciélagos de Sudamérica. Publicación especial Nro.2 (pp. 160). Programa de Conservación para Murciélagos de Argentina (PCMA). Tucumán, Argentina.

Díaz, M., Solari, S., Gregorin, R., Aguirre, L. F. y Barquez, R. (2021). Clave de identificación de los murciélagos neotropicales/Chave de Identificação dos Morcegos Neotropicais. Publicación especial Nro.4 (pp. 173). Programa de Conservación para Murciélagos de Argentina (PCMA). Tucumán, Argentina.

Dirk, E. (2009). *Eunectes beniensis* 279-280 En: Aguirre, L. F., Aguayo, R., Balderrama, J. A., Cortez, C., Tarifa, T. & Rocha, O. 2009. Libro rojo de la fauna silvestre de vertebrados de Bolivia. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.

Dirksen, L., Böhme, W. (2005): Studies on anacondas III. A reappraisal of *Eunectes beniensis* Dirksen 2002, from Bolivia, and a key to the species of the genus *Eunectes* Wagler, 1830 (Serpentes: Boidae). Russ. J. *Herpetol*. 12:223-229.

Duellman, W.E. (1999). distribution patterns of amphibians in South America (pp. 298, 306). Natural History Museum and Department of Systematic and Ecology. University of Kansas, USA.

Duellman, W.E. (2005). Cusco amazónico. The lives of amphibians and reptiles in an Amazonian rainforest. Comstock publishing associates, Ithaca, NY.

Eversole, C. B., Powell, R. L., Lizarro, D., Crocker, A. V., Vaca, G. C., & De La Quintana, P. (2021). Herpetofauna of the Reserva de la Biósfera Estación Biológica del Beni and the Chimane Reserve Indigenous Territory, Bolivia. *Neotropical Biodiversity,* 7(1), 146-154.

Feinsinger, P. (2003). El diseño de estudio de campo para la conservación de la biodiversidad editorial FAN, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Ferreira, J., Hawes, M. I. M., Hernández, M., Hoogmoed, R. N., Leite, N. F., Lo-Man-Hung, J. R., Malcolm, M. B., Martins, L. A. M., Mestre, R., Miranda-Santos, A. L., Nunes-Gutjahr, W. L., Overal, L.T.W., Parry, S. L., Peters, M. A., Ribeiro-Junior, M. N. F., da Silva, C., da Silva Motta & Peres, C. (2008). The cost-effectiveness of biodiversity surveys in tropical forests. *Ecology Letters*, 11:139-150.

Frost, D. R. (2024). Amphibian Species of the World: An Online Reference. Version 6.1 (17/09/2024). Electronic Database accesible.

Furness, R.W. & Greenwood, J. J. D. (Eds.). (1993). Birds as monitors of environmental change. Chapman & Hall, London.

Gardner, T.A., Barlow, J., Araujo, I. S., Avila-Pires, T.C.S., Bonaldo, A.B., Costa, J.E., Esposito, M.C., Ferreira, L.V. y Hanagarth W. (1993). Acerca de la geoecología de las sabanas del Beni en el noreste de Bolivia. Instituto de Ecología: La Paz, Bolivia.

Garwood & Lehmann: Garwood Kim, Lehmann Richard. (2009): Butterflies of Southern Amazonia.

Gayman Jean-Marc, Merlier Franck & Ouvaroff Jaques (2016). Les Morpho. Distribution, Diversification, Comportament. CHIRAT: Saint-Just-La-Pendue.

Ghersi, B. (2012). Small mammals anesthesia SOP. NAVAL MEDICAL RESEARCH UNIT SIX (NAMRU-6). 1-7.

Gobierno Autónomo Municipal Los Santos Reyes. (2021). Plan de Protección Área Protegida Municipal Rhukanrhuka 2021-2025. Wildlife Conservation Society. La Paz, Bolivia.

Gobierno Autónomo Municipal Loreto (2017). Creación del Área Protegida Municipal Gran Mojos (Beni, Bolivia). Trinidad, Bolivia.

Gobierno Autónomo Municipal Santa Rosa del Yacuma. (2017). Plan de Manejo del Área Protegida Municipal Pampas del Yacuma (Resumen Ejecutivo) Beni, Bolivia. GAM Santa Rosa del Yacuma y WCS Bolivia. La Paz, Bolivia.

Gómez-Murillo, P. & Arellano M. I. (2021). Amphibians and reptiles of Villa Tunari, Department of Cochabamba. Bolivia. 31 (2). 102-119.

Griffin, D. R., Webster F. A. & Michael, C. R. (1960). The echolocation of flying insects by bats. *Animal behaviour.* Vol. 8(3): 141-154.

Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos y Wildlife Conservation Society, (2023). Expedición Científica a los Lagos y Lagunas de Reyes y Santa Rosa. Informe científico. Relevamientos de biodiversidad y arqueología en los Llanos de Moxos, Beni. La Paz, Bolivia.

Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos y WCS. (2022). Expedición Científica a los Grandes Lagos Tectónicos de Exaltación. Informe Científico. Relevamientos de biodiversidad y arqueología en los Llanos de Moxos, Beni. La Paz, Bolivia.

Halliday, T. & Adler, K. (2002). The New Enciclopedia of Reptiles y Amphibians. Oxford University Press. 14-20, 60-80.

Hanagarth, W. y Beck S. G. (1996). Biogeographie der Beni-Savannen (Bolivien). *Geographische Rundschau* 48:662-668

Herrera, M., Vargas, H., Sandoval, V., Perskin, T. & Rendón, O. (2007). New date on the distribution of blue-throated macaw (*Ara glaucogularis*). *Kempffiana* 3(1):18-24.

Herzog, S. K., Kessler, M. & Cahill, T. M. (2002). Estimating species richness of tropical bird communities from rapid assessment data. Auk, 119, 749-769.

Herzog, S. K., Soria-Auza, R. & Hennessey, B. (2005). Ecoregional patterns of richness, endemism and threat of the Bolivian avifauna: priorities for ecoregional planning. Ecología en Bolivia, 40(2): 27-40.

Herzog, S. K., Terrill, R. S., Jahn, A.E., Remsen, J.V., Maillard, O., García-Soliz, V. H., MacLeod, R., Maccormick, A. & Vidoz, J. Q. (2016). Birds of Bolivia Field Guide. Asociación Armonía y COSUDE. Santa Cruz, Bolivia.

Heyer, R., Donnelly, M., Mc. Diarmid, R., Hayek, L. & Foster, M. (1994). Measuring and Monitoring Biological Diversity. Standard Methods for Amphibians. Smithsonian Institution. U.S.A.

Ibisch, P. L. y Mérida, G. (Eds.) (2003). Biodiversidad: La riqueza de Bolivia. Estado de conocimiento y conservación. Ministerio de Desarrollo Sostenible. Editorial FAN, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Ibisch, P.L., Beck, S. G., Gerkmann, B. and Carretero, A. (2003). Ecorregiones y ecosistemas (pp. 47-53). In: (Ibisch, P.L. and Mérida, G. Eds.) Biodiversidad: La Riqueza de Bolivia. Estado de Conocimiento y Conservación. Editorial FAN. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

IUCN. (2022). The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2021-3. https://www.iucnredlist.org. Accessed on [12/12/2021].

Jahn, A. E., Levey, D. J. & Smith, K. G. (2004). Reflections across hemispheres: a system-wide approach to New World bird migration. *The Auk*, 121(4): 1005-1013.

Jiménez, A. (2000). Las curvas de acumulación de especies y la necesidad de evaluar los inventarios biológicos. *Rev Iber Aracnol*, 8, 151-161.

Kalivodová, M., Kanka, R., Miklós, P., Sládkovičová, V. H., & Žiak, D. (2018). Importance of wetland refugia in agricultural landscape provided based on the community characteristics of small terrestrial mammals. E*kológia (Bratislava)*, 37(4), 358-368.

Kessler, M., Abrahamczyk, S., Bos, M., Buchori, D., Putra, D. D., Gradstein, S. R., Hohn, P., Kluge, J., Orend, F., Pitopang, R., Saleh, S., Schulze, C. H. Sporn, S. G., Steffan-Dewenter, I., Tjitrosoedirdjo, S. S. & Tscharntke. T. (2011). Cost-effectiveness of plant and animal biodiversity indicators in tropical forest and agroforest habitats. *Journal of Applied Ecology* 48:330-339.

Köhler, J. (2005). Gefährdungsstatus der Amphibien Boliviens: Ergebnisse des Global Amphibian Assessment. Abteilung Naturgeschichte Sektion Zoologie. *Amphibia* 4(1). 27 pp.

Köhler, J., John, A. & Böhme, W. (2006). Notes on Amphibians recently collected in the Yungas de La Paz region, Bolivia. *Salamandra* 42 (1) 21-27 Rheinbach, Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde 1, 21.

Langstroth, R. P. (1996). Forest islands in an Amazonian savanna of northeastern Bolivia. Doctoral dissertation, Department of Geography, University of Wisconsin-Madison.

Langstroth, R. (2001). Lessons from the Llanos de Moxos Ecoregion. Prepared for the International Conference on Agriculture and the Environment in the Paraguay River Basin Asunción, Paraguay June 8-10, 2001.

Langstroth, R. P. (2011). Biogeography of the Llanos de Moxos: natural and anthropogenic determinants. *Geographica Helvetica* Jg. 66 2011/Heft 3.

Larrea, D., Araujo, N., Kempff, Y. & Tejada, R.. (2011a). Modelación de la diversidad biológica en la Amazonía boliviana: apoyo a la identificación de sitios de conservación en los Llanos de Moxos. Fundación Amigos de la Naturaleza. Santa Cruz, Bolivia.

Larrea-Alcázar, D.M., Embert, D., Aguirre, L.F., Ríos-Uzeda, B., Quintanilla, M. & VargasEspinoza, A. (2011b). Spatial patterns of biological diversity in a neotropical lowland savanna of northeastern Bolivia. *Biodiversidad y Conservación, 20(6).*

Lips, K. R., Reacer, J., Young, B. & Ibáñez R. (2001). Monitoreo de Anfibios en América Latina: Manual de Protocolos. *Herpetological Circular* N°. 30. 44-55.

Lizana, M., Ciudad, M. J. & Pérez-Mellado, V. (1988). Distribución altitudinal de la herpetofauna en el Macizo central de la Sierra de Gredos. *Rev. Esp. Herp.* 3(1): 55-67.

MacLeod, R., Herzog S., Maccormick, A., Ewing, S., Bryce, R. & Evans, K. (2011). Rapid monitoring of species abundance for biodiversity conservation: Consistency and reliability of the MacKinnon lists technique. *Biological Conservation* 144, 1374-1381.

Mantilla-Meluk, H., Ramírez-Chaves, H. E., Jiménez-Ortega, A.M.Y. y Rodríguez-Posada, M. E. (2014). Murciélagos Embalónuridos de Colombia: lista de verificación anotada, distribución y biogeografía. *Therya*. Vol.5. 229-255. Disponible en: https://doi.org/10.12933/therya-14-189.

Mayle, F., Langstroth, R., Fisher, R. & Meir, P. (2007). Long-term forest–savannah dynamics in the Bolivian Amazon: implications for conservation. *Phil. Trans. R. Soc. B* (2007) 362, 291–307.

Mendoza-Miranda, P., Rivas, L.R., Gonzales, L., Muñoz, A. & Cortez, E.. (2023). Anfibios y reptiles de los bosques secos interandinos de Bolivia (Guia de Campo). Editorial Bolivian Amohibian Initiative. Cochabamba, Bolivia.

Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA). (2013). Plan de Acción para la Conservación de los Anfibios Amenazados de Bolivia 2013-2017. La Paz, Bolivia.

Ministerio de Medio Ambiente y Agua. (2020). Libro Rojo de los Invertebrados de Bolivia. Ministerio de Medio Ambiente y Agua, La Paz Bolivia.

Molina, C., Señaris, J.C., Lampo, M. & Rial, A. (2009). Anfibios de Venezuela. Grupo TEI.

Montaño, R. (2016). Informe Final Estudio Técnico Científico para el Conocimiento y la Consolidación del APM-ANMI Grandes Lagos Tectónicos de Exaltación, Provincia Yacuma, Departamento del Beni, Bolivia. Programa de Apoyo a la Conservación Sostenible de la Biodiversidad PACSbio.

Monterroso, P., Alves, P. C. and Ferreras, P. (2014). Plasticity in circadian activity patterns of mesocarnivores in Southwestern Europe: Implications for species coexistence. *Behavioral Ecology and Sociobiology* https://doi.org/68.10.1007/s00265-014-1748-1.

Moreno, C. (2001). Métodos para medir la biodiversidad. M&T–Manuales y Tesis SEA, vol.1. Zaragoza.

Moreno, C. & Halfter, G. (2000). Assessing the completeness of bat biodiversity inventories using species accumulation curves. *Jour. Of Apl. Ecol.* 37: 149-158.

Muñoz, A. (2002). La comunidad de anuros y reptiles en la Reserva Biológica de la Cordillera de Sama (Tarija, Bolivia). Tesis de grado. UMSS (pp 1-39). Cochabamba, Bolivia.

Neiff, J. J. (2001). Diversity in some tropical wetland systems of South America. *Biodiversity in wetlands: assessment, function and conservation*, 2, 157-186.

Neiff, J. J. (2005). Bosques fluviales de la cuenca del Paraná. *Ecología y manejo de los bosques de Argentina*, 1-26.

Niemi, G. J. & McDonald, M. E. (2004). Application of ecological indicators. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics* 35: 89-111.

Noss, A., Polisar, J., Maffei, L., García-Anleu, R. & Silver, S. (2013). Evaluating jaguar densities with camera traps. Wildlife Conservation Society, New York.

Ocampo M, Aguilar-Kirigin A, Quinteros A S. (2012). A new species of Liolaemus (Iguania: *Liolaemidae*) of the Alticolor group from La Paz, Bolivia. *Herpetologica*. 68(3):410–417.

O'Connell, A. F., Nichols, J. D. & Karanth, K. U. (2011). Camera Traps in Animal Ecology: Methods and Analyses. Springer, New York.

O'Brien, T. G., Kinnaird, M. F. & Wibisono, H. T. (2003). Crouching tigers, hidden prey: Sumatran tiger and prey populations in a tropical forest landscape. *Animal Conservation* 6: 131–139.

Pacheco, V., Solari, S. & Velazco, P. (2004). A new species of *Carollia* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Andes of Peru and Bolivia. Occasional Papers, Museum of Texas Tech University Vol. 236: 1-16.

Parker, T. A., III 1991. On the use of tape recorders in avifaunal surveys. *The Auk* 108:443–444.

Patton, J. L., Da Silva, M. N. F., & Malcolm, J. R. (2000). Mammals of the Rio Juruá and the evolutionary and ecological diversification of Amazonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History, 2000*(244), 1-306.

Peres, C. A. (1997). Primate community structure at twenty western Amazonian flooded and unflooded forests. *Journal of Tropical Ecology,* 13(3), 381-405.

Piedade, M. T. F., Ferreira, C. D. S. & Franco, A. C. (2010). Estrategias reproductivas de la vegetación y sus respuestas al pulso de la inundación en las zonas inundables de la Amazonía Central. *Ecosistemas*, 19(1).

Pla, L. (2006). Biodiversidad: Inferencia basada en el índice de Shannon y la riqueza. *Interciencia*, 31 (8): 583-590.

Poma-Urey, J., Acosta, L. y Ingala, M. (2019). Dos especies de *Eptesicus* Rafinesque, 1820 (Chiroptera, Vespertilionidae) registradas por primera vez en Bolivia. 54. 2075-5023.

Poma Urey, J., Acosta, L. y Paca, R. (2020). Presencia de *Micronycteris sanborni* Simmons, 1996 (CHIROPTERA, PHYLLOSTOMIDAE) en Bolivia. 16. 49-59.

Poulsen, B. O., Krabbe, N., Frolander, A., Hinojosa, M. B. & Quiroga, C.O. (1997). A rapid assessment of Bolivian and Ecuadorian montane avifaunas using 20-species lists: efficiency, biases and data gathered. *Bird Conservation International*, 7: 53-67.

Ramsar. (2003). Ficha Informativa de los Humedales de Ramsar (FIR). Sitio Ramsar Río Yata.

Reichle, S. & Aguayo, R. (2006). Guía de anfibios. En la ruta "caminando en las nubes" Parque Nacional Carrasco. Conservación Internacional, Bolivia.

Reichle, S., Pacheco, M., Mendoza, P., & De la Riva, I. (2024). Diversidad de Anfibios de Bolivia, Bolivia Ecologica, Fundacion Patiño.

Rivas, L. R., García, V., Rojas, D., Cortez, E., Merubia, M., Salvatierra, A. & Moreno, F. (2022). Estado poblacional de caimanes (Alligatoridae) en nueve Tierras Comunitarias de Origen del Beni, Bolivia. *Aquatic Conservation*, 4(1), 3-25.

Rivas, L. R., & Mendoza, P. (2022). Predation of a Jumping Frog, Leptodactylus macrosternum Miranda Ribeiro 1926 (Anura: Leptodactylidae), by a Yellow Curichera, Erythrolamprus poecilogyrus (Wied Neuwied 1824) (Squamata: Colubridae), in Trinidad, Beni, Bolivia. Reptiles & Amphibians, 29(1), 428-429.

Rivas, L. R., Mendoza-Miranda, P., & Miranda, O. (2022). Guía Ilustrada de Anfibios y Reptiles de la Ciudad de Trinidad, Bolivia. Trinidad, Beni, Bolivia, Universidad Autónoma del Beni José Ballivián. Wildlife Conservation Society & Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos, Beni.

Rivas, L. R., Vos, V. A., & Layme, R. D. (2023). Nuevos registros de *Amphisbaena fuliginosa* Linnaeus, 1758 (Squamata: Amphisbaenidae) para la Amazonia boliviana y primer registro para el departamento del Beni. *Cuadernos de Herpetología,* 37(1).

Rivas, L. R., Callapa, G., Eversole, C. B., Powell, R. L., & Wallace, R. (2023). *Mussurana bicolor* (Peracca, 1904) (Squamata, Colubridae): additional country records and first list of voucher specimens from Bolivia. *Check List,* 19(1), 1-6.

Rivas, L. R., Eversole, C. B., Crocker, A. V., & Powell, R. L. (2023). Two records of xanthism in *Corallus hortulana* (Serpentes: Boidae) in Bolivia with comments on the yellow, patternless morphotype. *Acta Amazónica*, 53, 61-64.

Rivas, L. R., Eversole, C. B., & Powell, R. L. (2023). Urban herpetofauna of Trinidad, Beni Department, Bolivia. *Herpetology Note*s, 16, 399-410.

Rivas, L. R., Callapa, G., Mendoza-Miranda, P., Muñoz, A., Eversole, C. B. & Powell, R. L. (2024). *Dryophylax chaquensis* (Bergna & Álvarez, 1993) (Serpentes, Colubridae): first record from Cochabamba Department and a geographic range extension in Bolivia. *Check List,* 20(2), 530-535.

Rivas, L. R., Muñoz, A., Eversole, C. B., Powell, R. L., & Moreno-Aulo, F. (2024). First confirmed records of *Teratohyla midas* (Lynch & Duellman, 1973) (*Anura,* Centrolenidae) from Bolivia. *Check List*, 20(2), 559-563.

Rivas, L. R., Rey-Ortiz, G., Eversole, C. B., Powell, R. L., Navarro-Cornejo, G., Cortez, E. & Muñoz, A. (2024). Vine snakes (*Oxybelis*) and Sharpnose snakes (Xenoxybelis) (Squamata, Serpentes) from lowlands of Bolivia, with first records of *Oxybelis inkaterra* for the country. *Herpetozoa,* 37, 201-211.
Rodríguez J.V. (2005). Medidores de la Salud Ambiental. Revista Dominical Escape, Periódicos La Razón y El Nuevo Día, 28 de agosto de 2005. Bolivia.

Sarmiento, G. (1984). The Ecology of Neotropical Savannas. Harvard University Press.

Şekercioğlu, C. H. (2006). Increasing awareness of avian ecological function. *Trends in Ecology and Evolution 21*:464-471.

Siebel G.& et al. (2023). Catálogo de Mariposas de Bolivia. (Documento de trabajo) La Paz, Bolivia.
http://www.butterfliesofamerica.com/L/Neotropical.htm
https://www.apmim.cibioma.edu.bo/biblioteca/Evaluacion_cyma.pdf

Siles, L. & Wallace, R. B. (2021). First record of the rare bat *Gardnerycteris koepckeae* (Gardner & Patton, 1972) (Chiroptera, Phyllostomidae) in Bolivia. *CheckList* Vol. 17(1): 1-6. Disponible en: 10.15560/17.1.1.

Siles, L. y Terán, M. (2007). Aplicación del sistema de detección "AnaBat" en Bolivia (pp. 142-151). En: Aguirre, L. F. (Ed.), Historia natural, distribución y conservación de los murciélagos de Bolivia. Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño. Santa Cruz.

Stebbins R. C. & Cohen N. W. (1995). A natural history of amphibians. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.

Stewart, M. M & Woodbright, L. L. (1996). *Amphibians* 273-320. En: Regan, P., Waide, R.B. The food wen of a Tropical Rain Forest. University of Chicago Press. Chigago, Illinois, EUA.

Stotz, D., Fitzpatrick, J., Parker, T. & Debra, M. (1996). Neotropic birds: Ecology and Conservation. University of Chicago Press, Chicago. Sutherland W., 2006. Ecological Census Techniques: A handbook. Cambridge University Press.

Sutherland, W., Pullin, A., Dolman, P. & Knight, T. (2004). Then need for evidence-based conservation. *Trends in Ecology and Conservation*, 16: 305-308.

Ten, S., Liceaga, I., González, M., Jiménez, J., Torres, L., Vázquez, R. & Padial, J. M. (2001). Reserva Inmovilizada Iténez: Primer listado de vertebrados en la Reserva Inmovilizada Iténez: Initial list of vertebrades. *Revista Boliviana de Ecología y Conservacíon Ambiental*, 10, 81-110.

Tomas, W. M., Cáceres, N. C., Nunes, A. P., Fischer, E. R. I. C. H., Mourão, G. U. I. L. H. E. R. M. E., & Campos, Z. I. L. C. A. (2010). Mammals in the Pantanal wetland, Brazil. *The Pantanal: Ecology, biodiversity and sustainable management of a large neotropical seasonal wetland*, 563-595.

Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R. & Hošek, J. (2024). The Reptile Database, http://www.reptile- database.org, accessed [insert date here].

Unzueta, E. (2022). Murciélagos del Área Protegida Municipal Gran Mojos, Beni, Bolivia. Tesis de Grado para optar a Licenciatura en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno.
Varela, R. O. & Bucher, E. H. (2002). The Lizard *Teius teyou* (Squamata: Teiidae)

as a Legitimate Seed Disperser in the Dry Chaco Forest of Argentina. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, Vol. 37, Nº. 2, 115-117.

Vargas-Espinoza, A. (2007). Familia Emballonuridae (pp. 158-173). En: Aguirre, L. F. (ed.). Historia natural, distribución y conservación de los murciélagos de Bolivia. Fundación Simón I. Patiño, Santa Cruz, Bolivia.

Walker (2008). The llanos the Moxos. In: The handbook of South American archaeology. Chapter 34. Springer, New York, NY. Pages 927-939.

Yapu-Alcázar, M., Tellería, L., Vaca, C., García, J., Arias, R., & Pacheco, L. F. (2018). Bases para el manejo de la tortuga de río *Podocnemis unifilis* en la Reserva de la Biosfera Estación Biológica Beni, Bolivia. *Ecología en Bolivia*, 53(1), 52-72.

ANEXOS

MARIPOSAS DIURNAS 48
ANFIBIOS 50
REPTILES 51
AVES 52
MURCIÉLAGOS 59
PEQUEÑOS MAMÍFEROS TERRESTRES 60
MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES 61

MARIPOSAS DIURNAS

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Lepidoptera	Pieridae	*Pyrisitia nise nise*	Amarilla mimosa	X	X	X
Lepidoptera	Lycaenidae	*Arawacus separata*	Alas de gasa	X	X	X
Lepidoptera	Riodinidae	*Argyrogrammana stilbe holosticta*	Marcas de metal	X	X	X
Lepidoptera	Riodinidae	*Leucochimona icare subalbata*	Marcas de metal	X	X	X
Lepidoptera	Riodinidae	*Mesosemia melpia vaporosa*	Marcas de metal	X	X	
Lepidoptera	Riodinidae	*Metacharis regalis indissimilis*	Marcas de metal	X	X	X
Lepidoptera	Riodinidae	*Metacharis syloes*	Marcas de metal	X	X	X
Lepidoptera	Riodinidae	*Nymphidium azanoides amazonensis*	Marcas de metal	X	X	X
Lepidoptera	Riodinidae	*Nymphidium baeotia*	Marcas de metal	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Actinote alberti alberti*	Peresosa	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Heliconius erato phyllis*	Passionaria	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Heliconius melpomene amandus*	Passionaria	X		X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Heliconius numata illustris*	Passionaria	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Heliconius numata mirus*	Passionaria	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Heliconius pardalinus ariadne*	Passionaria	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Heliconius wallacei flavescens*	Passionaria	X		
Lepidoptera	Nymphalidae	*Hamadryas chloe daphnis*	Tronadoras	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Hamadryas februa ferentina*	Tronadoras	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Nica flavilla flavilla*	Mandarina	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Colobura dirce dirce*	Cebra	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Siproeta stelenes meridionalis*	Malaquita	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Caligo illioneus pheidriades*	Búho	X		
Lepidoptera	Nymphalidae	*Caligo teucer phorkys*	Búho	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Catoblepia berecynthia unditaenia*	Búho	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Cissia myncea*	Satirina de bosque	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Cissia proba*	Satirina de bosque	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Eryphanis automedon automedon*	Búho purpura	X	X	X

MARIPOSAS DIURNAS

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Lepidoptera	Nymphalidae	*Haetera piera pakitza*	Satirina de cristal	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Hermeuptychia cucullina*	Satirina de bosque	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Hermeuptychia fallax fallax*	Satirina de bosque	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Hermeuptychia undulata*	Satirina de bosque	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Mesosemia melpia melpia*	Satirina de bosque	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Morpho achilles vitrea*	Morpho azulinas	X		
Lepidoptera	Nymphalidae	*Morpho helenor coelestis*	Morpho azulinas	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Opsiphanes invirae agasthenes*	Búho menor	X		
Lepidoptera	Nymphalidae	*Pareuptychia hesionides*	Sátira de dos bandas	X	X	X
Lepidoptera	Nymphalidae	*Paryphthimoides grimon*	Satirina de bosque	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Paryphthimoides poltys*	Satirina de bosque	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Pierella lamia boliviana*	Sátira luna	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Posttaygetis penelea*	Satirina de bosque	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Pseudodebis dubiosa*	Satirina de bosque	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Taygetis laches marginata*	Satirina de bosque	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Taygetis mermeria excavata*	Satirina de bosque	X	X	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Taygetis mermeria mermeria*	Satirina de bosque	X	X	
Lepidoptera	Hesperiidae	*Urbanus viterboana*	Capitanes	X	X	
Lepidoptera	Hesperiidae	*Spicauda simplicius*	Capitanes	X	X	
Lepidoptera	Hesperiidae	*Burnsius orcus*	Capitanes	X		
Lepidoptera	Hesperiidae	*Callimormus juventus*	Capitanes	X	X	
Lepidoptera	Hesperiidae	*Conga* sp.	Capitanes	X	X	
Lepidoptera	Hesperiidae	*Panoquina lucas lucas*	Capitanes	X	X	

ANFIBIOS

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro				Especie candidata para la ciencia
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad	Beni	Bolivia	
Anura	Bufonidae	*Rhinella marina*	Sapo, Rococo	X					
Anura	Bufonidae	*Rhinella diptycha*	Sapo, Cururú	X					
Anura	Hylidae	*Boana punctata*	Rana punteada	X	X				
Anura	Hylidae	*Boana raniceps*	Rana marrón	X	X				
Anura	Hylidae	*Boana steinbachi*	Rana arborícola	X	X	X			
Anura	Hylidae	*Dendropsophus arndti*	Rana arbórea	X	X	X			
Anura	Hylidae	*Dendropsophus* cf. *riveroi**	Rana arbórea del Amazonas	X	X	X	X	X	X
Anura	Hylidae	*Pseudis cf. limellum**	Rana verde de curichi	X	X	X	X	X	X
Anura	Hylidae	*Scinax garbei*	Ranita trampuda	X	X	X			
Anura	Hylidae	*Scinax nasicus*	Ranita trepadora casera	X					
Anura	Hylidae	*Sphaenorhynchus lacteus*	Rana fantasma	X					
Anura	Hylidae	*Trachycephalus typhonius*	Rana lechosa	X					
Anura	Leptodactylidae	*Leptodactylus leptodactyloides*	Rana común	X	X				
Anura	Leptodactylidae	*Leptodactylus macrosternum*	Rana chaqueña	X					
Anura	Leptodactylidae	*Leptodactylus petersii*	Rana de dedos finos	X		X			
Anura	Leptodactylidae	*Leptodactylus podicipinus*	Rana de vientre puntiagudo	X	X				
Anura	Leptodactylidae	*Pseudopaludicola boliviana*	Rana boliviana de pantano	X	X				
Anura	Microhylidae	*Elachistocleis bicolor*	Rana pingüino	X	X				

* Requiere revisión porque podría constituirse en un nuevo registro para Bolivia o la ciencia

REPTILES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
	Alligatoridae	*Caiman yacare*	Lagarto	X		
	Podocnemididae	*Podocnemis unifilis*	Peta de río	X		
	Anolidae	*Anolis fuscoauratus*	Lagartija marrón	X	X	
	Teiidae	*Ameiva ameiva*	Jausi	X		
	Teiidae	*Tupinambis teguixin*	Peni overo	X	X	
	Polychrotidae	*Polychrus liogaster*	Falso camaleón	X	X	X
	Boidae	*Corallus hortulana*	Boa arboricola	X	X	
	Colubridae	*Chironius multiventris*	Chicoteadora	X	X	X
	Colubridae	*Dipsas catesbyi*	Caracolera	X	X	X
	Colubridae	*Imantodes cenchoa*	Serpiente bejuquillo	X	X	X
	Colubridae	*Oxyrhopus petolarius*	Falsa coral	X	X	X
	Colubridae	*Zonateres lanei*	Pavilo	X	X	X

AVES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Tinamiformes	Tinamidae	*Crypturellus undulatus*	Perdiz jabada	X		
Tinamiformes	Tinamidae	*Crypturellus parvirostris*	Perdiz pico corto	X		
Anseriformes	Anhimidae	*Chauna torquata*	Tapacaré	X		
Anseriformes	Anatidae	*Dendrocygna autumnalis*	Pato silbón vientre negro	X		
Anseriformes	Anatidae	*Oressochen jubatus*	Ganso del Orinoco	X		
Anseriformes	Anatidae	*Cairina moschata*	Pato criollo	X		
Anseriformes	Anatidae	*Amazonetta brasiliensis*	Pato bichichi	X		
Galliformes	Cracidae	*Penelope jacquacu*	Pava roncadora o de spix	X		
Galliformes	Cracidae	*Pipile grayi*	Pava campanilla	X		
Galliformes	Cracidae	*Ortalis guttata*	Charata	X		
Galliformes	Cracidae	*Crax fasciolata*	Paujil pintado	X		
Galliformes	Cracidae	*Mitu tuberosum*	Pava mutún	X		
Columbiformes	Columbidae	*Patagioenas picazuro*	Paloma torcaza	X		
Columbiformes	Columbidae	*Patagioenas cayennensis*	Paloma colorada	X		
Columbiformes	Columbidae	*Leptotila verreauxi*	Paloma puntas blancas	X		
Columbiformes	Columbidae	*Leptotila rufaxilla*	Paloma frente gris	X		
Columbiformes	Columbidae	*Claravis pretiosa*	Tortolita azul	X		
Columbiformes	Columbidae	*Columbina minuta*	Tortolita chica	X		
Columbiformes	Columbidae	*Columbina talpacoti*	Tortolita rojiza	X		
Cuculiformes	Cuculidae	*Guira guira*	Serere	X		
Cuculiformes	Cuculidae	*Crotophaga ani*	Mauri	X		
Cuculiformes	Cuculidae	*Tapera naevia*	Cuclillo listado	X		
Cuculiformes	Cuculidae	*Piaya cayana*	Pigmo	X		
Nyctibiiformes	Nyctibiidae	*Nyctibius grandis*	Guajojo grande	X		
Nyctibiiformes	Nyctibiidae	*Nyctibius griseus*	Guajojo	X		
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	*Nyctiprogne leucopyga*	Atajacaminos cola bandeada	X		
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	*Nyctidromus albicollis*	Atajacaminos común	X		

AVES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	*Setopagis parvula*	Atajacaminos chico	X		
Apodiformes	Trochilidae	*Phaethornis subochraceus*	Ermitaño vientre canela	X		
Apodiformes	Trochilidae	*Phaethornis malaris*	Ermitaño pico grande	X		
Apodiformes	Trochilidae	*Thalurania furcata*	Ninfa de cola ahorquillada	X		
Apodiformes	Trochilidae	*Chrysuronia versicolor*	Colibrí versicolor	X	X	X
Apodiformes	Trochilidae	*Hylocharis chrysura*	Colibrí dorado	X		
Opisthocomiformes	Opisthocomidae	*Opisthocomus hoazin*	Hoatzin	X		
Gruiformes	Aramidae	*Aramus guarauna*	Carau	X		
Gruiformes	Rallidae	*Aramides cajaneus*	Taracoé	X		
Charadriiformes	Charadriidae	*Vanellus cayanus*	Leque leque de los ríos	X		
Charadriiformes	Charadriidae	*Vanellus chilensis*	Leque leque de los llanos	X		
Charadriiformes	Recurvirostridae	*Himantopus mexicanus*	Cigueñuela cuello negro	X		
Charadriiformes	Scolopacidae	*Calidris fuscicollis*	Playerito lomo blanco	X		
Charadriiformes	Scolopacidae	*Actitis macularius*	Playero coleador	X		
Charadriiformes	Scolopacidae	*Tringa solitaria*	Playero solitario	X		
Charadriiformes	Scolopacidae	*Tringa melanoleuca*	Playero pata amarilla mayor	X		
Charadriiformes	Scolopacidae	*Tringa flavipes*	Playero pata amarilla menor	X		
Charadriiformes	Jacanidae	*Jacana jacana*	Jacana	X		
Laridae	Rynchopidae	*Rynchops niger*	Rayador	X		
Laridae	Laridae	*Sternula superciliaris*	Gaviotin pico amarillo	X		
Laridae	Laridae	*Phaetusa simplex*	Gaviotin pico grande	X		
Eurypygiformes	Eurypygidae	*Eurypyga helias*	Ave lira	X		
Ciconiiformes	Ciconiidae	*Ciconia maguari*	Manguarí	X		
Ciconiiformes	Ciconiidae	*Jabiru mycteria*	Bato	X		
Ciconiiformes	Ciconiidae	*Mycteria americana*	Cabeza seca	X		
Suliformes	Anhingidae	*Anhinga anhinga*	Pato víbora	X		
Suliformes	Phalacrocoracidae	*Nannopterum brasilianus*	Pato cuervo	X		

AVES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Pelecaniformes	Ardeidae	*Tigrisoma lineatum*	Cuajo	X		
Pelecaniformes	Ardeidae	*Nycticorax nycticorax*	Garza bruja o nocturna	X		
Pelecaniformes	Ardeidae	*Bubulcus ibis*	Garza bueyera	X		
Pelecaniformes	Ardeidae	*Ardea cocoi*	Garza mora	X		
Pelecaniformes	Ardeidae	*Ardea alba*	Garza grande	X		
Pelecaniformes	Ardeidae	*Pilherodius pileatus*	Garza pileada	X		
Pelecaniformes	Ardeidae	*Egretta thula*	Garza chica	X		
Pelecaniformes	Threskiornithidae	*Mesembrinibis cayennensis*	Ibis verde	X		
Pelecaniformes	Threskiornithidae	*Phimosus infuscatus*	Ibis cara pelada	X		
Pelecaniformes	Threskiornithidae	*Platalea ajaja*	Espátula rosada	X		
Cathartiformes	Cathartidae	*Coragyps atratus*	Sucha	X		
Cathartiformes	Cathartidae	*Cathartes aura*	Gallinazo cabeza roja	X		
Cathartiformes	Cathartidae	*Cathartes burrovianus*	Gallinazo cabeza amarilla menor	X		
Accipitriformes	Accipitridae	*Busarellus nigricollis*	Gavilán collar negro	X		
Accipitriformes	Accipitridae	*Rostrhamus sociabilis*	Elanio caracolero	X		
Accipitriformes	Accipitridae	*Buteogallus urubitinga*	Gavilán negro	X		
Accipitriformes	Accipitridae	*Rupornis magnirostris*	Chuvi	X		
Strigiformes	Strigidae	*Megascops choliba*	Lechuza tropical	X		
Strigiformes	Strigidae	*Megascops watsonii*	Lechuza vientre leonado	X		
Strigiformes	Strigidae	*Pulsatrix perspicillata*	Búho de anteojos	X	X	
Strigiformes	Strigidae	*Ciccaba huhula*	Búho negro barrado	X	X	X
Strigiformes	Strigidae	*Glaucidium brasilianum*	Lechucita ferruginosa	X		
Trogoniformes	Trogonidae	*Trogon melanurus*	Trogón cola negra	X		
Trogoniformes	Trogonidae	*Trogon curucui*	Trogón corona azul	X		
Coraciiformes	Momotidae	*Momotus momota*	Burgo	X		
Coraciiformes	Alcedinidae	*Megaceryle torquata*	Martín pescador grande	X		
Coraciiformes	Alcedinidae	*Chloroceryle americana*	Martín pescador verde	X		

AVES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Galbuliformes	Galbulidae	*Galbula ruficauda*	Jacamar cola rufa	X		
Galbuliformes	Bucconidae	*Monasa nigrifrons*	Monja frente negra	X		
Piciformes	Ramphastidae	*Pteroglossus castanotis*	Arasarí oreja castaña	X		
Piciformes	Picidae	*Picumnus albosquamatus*	Carpinterito escamado	X		
Piciformes	Picidae	*Melanerpes cruentatus*	Carpintero penacho amarillo	X		
Piciformes	Picidae	*Dryobates passerinus*	Carpintero chico	X		
Piciformes	Picidae	*Campephilus melanoleucos*	Carpintero cresta roja	X		
Piciformes	Picidae	*Dryocopus lineatus*	Carpintero lineado	X		
Piciformes	Picidae	*Piculus chrysochloros*	Carpintero verde dorado	X		
Falconiformes	Falconidae	*Herpetotheres cachinnans*	Halcón reilón, macono	X		
Falconiformes	Falconidae	*Caracara plancus*	Caracara	X		
Falconiformes	Falconidae	*Milvago chimachima*	Caracara chimachima	X		
Falconiformes	Falconidae	*Falco sparverius*	Cernícalo americano	X		
Falconiformes	Falconidae	*Falco rufigularis*	Halcón caza murciélagos	X		
Falconiformes	Falconidae	*Falco femoralis*	Halcón aplomado	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Brotogeris chiriri*	Perico ala amarilla	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Brotogeris cyanoptera*	Perico ala cobalto	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Pionus menstruus*	Loro cabeza azul	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Amazona aestiva*	Loro hablador	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Pionites leucogaster*	Pacúla	X	X	X
Psittaciformes	Psittacidae	*Pyrrhura molinae*	Perico cara sucia	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Eupsittula aurea*	Cotorra frente dorada	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Primolius auricollis*	Parabachi cuello amarilla	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Ara ararauna*	Paraba azul y amarillo	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Ara severus*	Parabachi	X		
Psittaciformes	Psittacidae	*Ara chloropterus*	Paraba roja y verde	X		
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Taraba major*	Batará mayor	X		

AVES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Thamnophilus doliatus*	Batará barrado	X		
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Thamnophilus schistaceus*	Batará ala llana	X	X	X
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Dysithamnus mentalis*	Batarito cabeza gris	X	X	X
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Myrmotherula brachyura*	Hormiguerito pigmeo	X	X	X
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Herpsilochmus longirostris*	Hormiguerito pico grande	X		
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Pyriglena maura*	Ojo de fuego occidental	X		
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Hypocnemoides maculicauda*	Hormiguero cola bandeada	X		
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Myrmelastes hyperythrus*	Hormiguero plomizo	X	X	X
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Sciaphylax hemimelaena*	Hormiguero cola castaña	X	X	
Passeriformes (Suboscines)	Thamnophilidae	*Myrmophylax atrothorax*	Hormiguero garganta negra	X		
Passeriformes (Suboscines)	Formicariidae	*Formicarius analis*	Gallito hormiguero cara negra	X		
Passeriformes (Suboscines)	Furnariidae	*Sittasomus griseicapillus*	Trepador oliváceo	X		
Passeriformes (Suboscines)	Furnariidae	*Dendrocincla fuliginosa*	Trepador pardo	X	X	X
Passeriformes (Suboscines)	Furnariidae	*Dendrocolaptes picumnus*	Trepador vientre bandeado	X		
Passeriformes (Suboscines)	Furnariidae	*Xiphorhynchus guttatus*	Trepador garganta anteada	X		
Passeriformes (Suboscines)	Furnariidae	*Xenops rutilans*	Picolezna rayado	X		
Passeriformes (Suboscines)	Furnariidae	*Synallaxis gujanensis*	Colaespina corona parda	X		
Passeriformes (Suboscines)	Furnariidae	*Synallaxis frontalis*	Colaespina frente parda	X	X	X
Passeriformes (Suboscines)	Pipridae	*Neopelma sulphureiventer*	Saltarin-tirano vientre azufrado	X		
Passeriformes (Suboscines)	Pipridae	*Pipra fasciicauda*	Saltarin cola bandeada	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tityridae	*Tityra cayana*	Titira cola negra	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tityridae	*Pachyramphus polychopterus*	Cabezón ala blanca	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Corythopis torquatus*	Mosquero terrestre norteño	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Leptopogon amaurocephalus*	Mosquerito gorro sepia	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Tolmomyias sulphurescens*	Pico ancho azufrado	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Inezia inornata*	Mosqueta cresta blanca	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Camptostoma obsoletum*	Mosquerito silbador	X		

AVES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Elaenia parvirostris*	Fiofío pico chico	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Myiopagis gaimardii*	Fiofío de la selva	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Myiopagis viridicata*	Fiofío verdoso	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Phaeomyias murina*	Mosqueta parda	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Attila bolivianus*	Atila ojo blanco	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Pitangus sulphuratus*	Frío	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Megarynchus pitangua*	Mosquero picudo	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Myiozetetes cayanensis*	Mosquero ala rufa	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Tyrannus melancholicus*	Tirano tropical	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Casiornis rufus*	Casiornis rufo	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Myiarchus tuberculifer*	Copetón cresta oscura	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Myiarchus tyrannulus*	Copetón cresta parda	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Pyrocephalus rubinus*	Hijo del sol	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Fluvicola albiventer*	Tirano de agua dorso negro	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Knipolegus hudsoni*	Viudita de hudson	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Satrapa icterophrys*	Mosquero cabeza amarilla	X		
Passeriformes (Suboscines)	Tyrannidae	*Lathrotriccus euleri*	Mosquerito de euler	X		
Passeriformes (Oscines)	Vireonidae	*Cyclarhis gujanensis*	Vireón ceja rufa	X		
Passeriformes (Oscines)	Corvidae	*Cyanocorax cyanomelas*	Cacaré	X		
Passeriformes (Oscines)	Hirundinidae	*Pygochelidon cyanoleuca*	Golondrina azul y blanca	X		
Passeriformes (Oscines)	Hirundinidae	*Stelgidopteryx ruficollis*	Golondrina ala rasposa sureña	X		
Passeriformes (Oscines)	Hirundinidae	*Tachycineta albiventer*	Golondrina ala blanca	X		
Passeriformes (Oscines)	Troglodytidae	*Troglodytes aedon*	Cucarachero común	X		
Passeriformes (Oscines)	Troglodytidae	*Campylorhynchus turdinus*	Cucarachero zorzal	X		
Passeriformes (Oscines)	Troglodytidae	*Cantorchilus guarayanus*	Cucarachero de guarayos	X		
Passeriformes (Oscines)	Turdidae	*Turdus amaurochalinus*	Zorzal vientre cremoso	X		
Passeriformes (Oscines)	Icteridae	*Psarocolius decumanus*	Oropéndola crestada	X		

AVES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro	
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad
Passeriformes (Oscines)	Icteridae	*Cacicus cela*	Aimarito	X		
Passeriformes (Oscines)	Icteridae	*Icterus croconotus*	Matico	X		
Passeriformes (Oscines)	Icteridae	*Icterus pyrrhopterus*	Oriol hombro castaño	X		
Passeriformes (Oscines)	Icteridae	*Lampropsar tanagrinus*	Clarinero frente aterciopelada	X		
Passeriformes (Oscines)	Parulidae	*Geothlypis velata*	Reinita cara negra	X		
Passeriformes (Oscines)	Parulidae	*Setophaga pitiayumi*	Parula tropical	X		
Passeriformes (Oscines)	Parulidae	*Basileuterus culicivorus*	Reinita coronada chica	X		
Passeriformes (Oscines)	Thraupidae	*Hemithraupis guira*	Tangara guira	X		
Passeriformes (Oscines)	Thraupidae	*Eucometis penicillata*	Tangara cabeza gris	X		
Passeriformes (Oscines)	Thraupidae	*Coryphospingus cucullatus*	Pinzón cresta roja	X		
Passeriformes (Oscines)	Thraupidae	*Ramphocelus carbo*	Tangara pico de plata	X		
Passeriformes (Oscines)	Thraupidae	*Paroaria gularis*	Cardenal gorro rojo	X		
Passeriformes (Oscines)	Thraupidae	*Thraupis sayaca*	Sayubú	X		
Passeriformes (Oscines)	Thraupidae	*Thraupis palmarum*	Tangara de palmeras	X		

MURCIÉLAGOS

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro		
					APM Ibare-Mamoré	Trinidad	Beni
Chiroptera	Emballonuridae	*Saccopteryx bilineata*	Murciélago grande de sacos alares	X			
Chiroptera	Emballonuridae	*Saccopteryx leptura*	Murciélago pequeño de sacos alares	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Carollia perpicillata*	Murciélago frutero común	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Carollia brevicauda*	Murciélago frutero común	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Glossopha soricina*	Murciélago de lengua larga común	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Lampronycteris brachyotis*	Murciélago de garganta amarilla	X	X	X	X
Chiroptera	Phyllostomidae	*Trachops cirrhosus*	murciélago de boca verrugosa	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Lophostoma brasiliensis*	murciélago de orejas redondas pigmeo	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Phyllostomus elongatus*	Murciélago nariz de lanza menor	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Phyllostomus hastatus*	Murciélago nariz de lanza mayor	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Artibeus planirostris*	Murciélago frutero de rostro plano	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Artibeus lituratus*	Murciélago frutero grande	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Artibeus anderseni*	Murciélago frutero pequeño plateado	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Chiroderma trinitatum*	Murciélago pequeño de ojos grandes	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Uroderma bilobatum*	Murciélago toldero común orejiamarillo	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Vampyrodes caracciollii*	murciélago cara rayada	X			
Chiroptera	Phyllostomidae	*Sturnira giannae*	murciélago frutero de hombros amarillos	X			
Chiroptera	Noctilionidae	*Noctilio leporinus*	murciélago pescador mayor	A			
Chiroptera	Noctilionidae	*Noctilio albiventris*	murciélago pescador menor	A			
Chiroptera	Thyropteridae	*Thyroptera discifera*	murciélago con ventosas	X	X	X	
Chiroptera	Molossidae	*Nyctinomops laticaudatus*	Murciélago de cola libre	A			
Chiroptera	Vespertilionidae	*Myotis nigricans*	Murciélago oscuro	A			
Chiroptera	Vespertilionidae	*Eptesicus furinalis*	Murciélago pardo común	X			

X= Registro con captura
A= Registro acústico

PEQUEÑOS MAMÍFEROS TERRESTRES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré
Rodentia	Cricetidae	*Hylaeamys* cf. *perenensis*	Ratón de arroz amazónico occidental	X

MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES

Orden	Familia	Género/especie	Nombre común	Sitio Ríos Ibare Mamoré	Nuevo registro
					APM Ibare-Mamoré
Primates	Atelidae	*Alouatta caraya*	Maneche negro	X	X
Primates	Atelidae	*Alouatta sara*	Maneche colorado	X	
Primates	Atelidae	*Aotus azarae*	Mono nocturno	X	
Primates	Atelidae	*Saimiri boliviensis*	Chichilo	X	X
Primates	Atelidae	*Sapajus apella*	Silbador	X	X
Primates	Pitheciidae	*Plecturocebus donacophilus*	Lucachi plomizo	X	
Carnivora	Felidae	*Panthera onca*	Jaguar	X	X
Carnivora	Felidae	*Leopardus pardalis*	Ocelote	X	X
Carnivora	Mustelidae	*Lontra longicaudis*	Lobito de rio	X	
Carnivora	Procyonidae	*Procyon cancrivorus*	Mapache	X	X
Carnivora	Procyonidae	*Nasua nasua*	Tejón	X	X
Cetartiodactyla	Cervidae	*Mazama americana*	Huaso	X	X
Cetartiodactyla	Tayassuidae	*Dycotiles tajacu*	Taitetú	X	X
Cetartiodactyla	Tapiridae	*Tapirus terrestris*	Anta	X	X
Cetartiodactyla	Iniidae	*Inia boliviensis*	Bufeo	X	
Cingulata	Dasypopidae	*Dasypus novemcinctus*	Tatú	X	X
Pilosa	Myrmecophagidae	*Tamandua tetradactyla*	Oso hormiguero	X	X
Rodentia	Caviidae	*Hydrochoerus hydrochaeris*	Capibara	X	
Rodentia	Sciuridae	*Sciurus spadiceus*	Ardilla colorada	X	X
Rodentia	Dasyproctidae	*Dasyprocta variegata*	Jochi colorado	X	X

ISBN: 978-9917-617-15-0