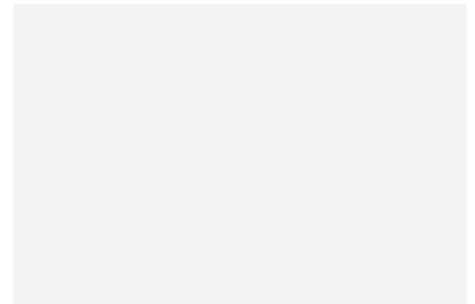
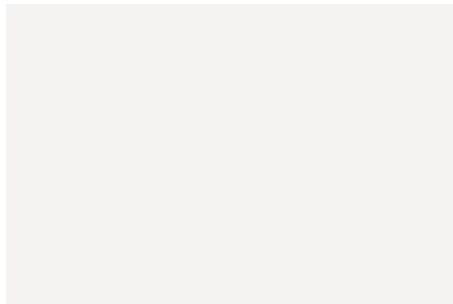
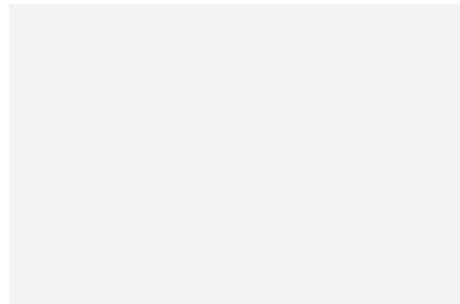
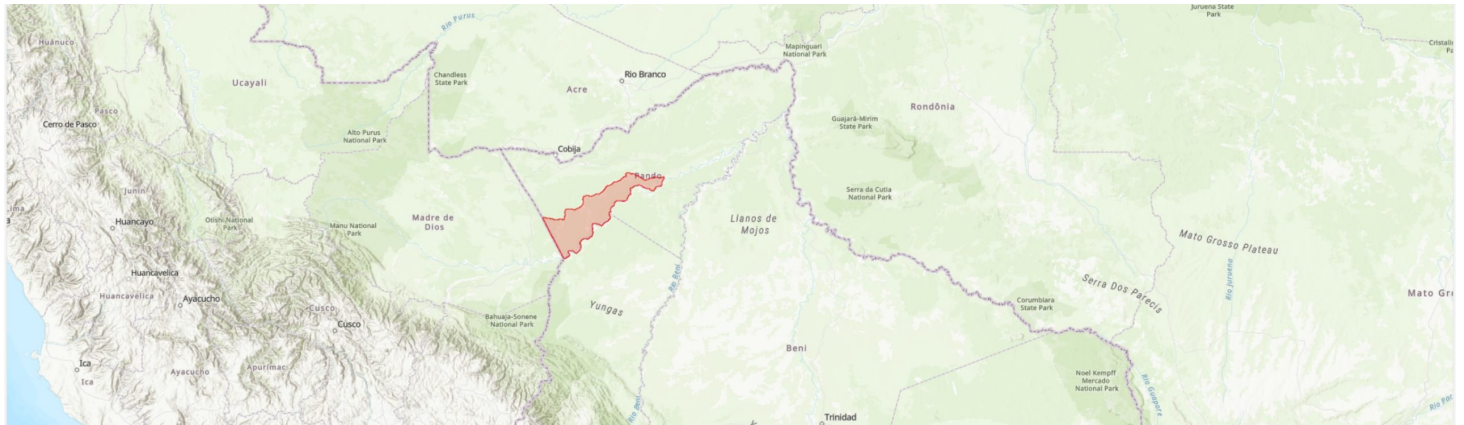


Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi

Manuripi (Test version)

BOLTIPA064



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Manuripi (Province)**

Central co-ordinates: **-11.85363 N, -68.22023 E**

Area: **7407km²**

Qualifying IPA criteria

A(i), A(iii), B(iii)

IPA assessment rationale

Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi califica como un sitio IPA por presentar grandes extensiones de ecosistemas y vegetación de la Amazonía de llanura (MMAyA 2020). Alberga una importante diversidad de plantas nativas, muchas con gran valor socioeconómico, y especies de plantas endémicas amenazadas a nivel global. De las seis especies de plantas amenazadas a nivel global, cuatro son endémicas. Adicionalmente, este sitio tiene 376 especies útiles, resaltando aún más su importancia. Esta cifra subraya la profunda conexión entre la biodiversidad de Manuripi y los medios de vida de las comunidades, consolidando su rol no solo como un refugio de especies amenazadas, sino como un pilar fundamental para el desarrollo sostenible del norte amazónico boliviano.

Site description

El sitio IPA, delimitado de acuerdo con los límites de la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi, se encuentra al suroeste del departamento de Pando. Esta área se superpone al municipio de Puerto Rico y Filadelfia. Se destaca por presentar grandes áreas de bosque de tierra firme y bosque inundable (MapBiomass Bolivia 2024). Algunas comunidades en la zona son Curichón, San Antonio, Chivé, Villa Florida, Sacrificio, entre otras (SERNAP 2012).

Botanical significance

La relevancia botánica del área radica en la concentración de especies endémicas y de importancia socioeconómica, junto a especies amenazadas a nivel global. Particularmente, entre las especies endémicas y globalmente amenazadas, se encuentran *Coccoloba steinbachii* (VU), *Henriettea boliviensis* (VU), *Lonchocarpus sericophyllus* (VU) y *Triplaris efiustulifera* (EN). A este número de especies, se suman 376 plantas útiles, representando el 12% de las especies útiles documentadas en Bolivia, destacando la presencia de *Bertholletia excelsa* (NE) (almendra o castaña), especie de alta importancia socioeconómica en la Amazonía, con grandes superficies de castañales en la Reserva Manuripi (Licón-Vasquez et al. 2010), *Hevea brasiliensis* (LC) (siringa o caucho), *Oenocarpus bataua* (LC) (majo), *Sterculia*

apetala (LC) y *Zanthoxylum sprucei* (LC). Dentro de las especies de plantas útiles, 15 son palmeras, entre ellas *Euterpe precatoria* (LC) (asaí), uno de los productos no maderables más importantes de Sudamérica, además de tener diversos usos como la producción de jugos, helado, extracción de palmito, ornamental, cosmético, entre otros (Paniagua-Zambrana et al. 2020).

Liliana Arroyo-Herbas, Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN)

Bente B. Klitgaard, Royal Botanic Gardens Kew

Date of first assessment:

1st Aug 2025

Date of latest reassessment:

1st Oct 2025

Habitat and geology

El sitio IPA se encuentra en la penillanura amazónica y la llanura aluvial de inundación de la amazonia con planicies altas y bajas. Abarca en su totalidad la ecorregión del Sudoeste de la Amazonía (Ibisch et al. 2003). Los ríos principales son Manuripi al norte y Madre de Dios al sur. Los bosques se dividen en bosques de tierra firme, bosques inundables de várzea, bosques inundables de igapó, y palmares de pantanos permanentes y semipermanentes (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Según la clasificación de la UICN, la vegetación del sitio está agrupada en Bosque húmedo de tierras bajas subtropical/ tropical, Bosque pantanoso subtropical/tropical y Pastizales de tierras bajas estacionalmente húmedos/inundados subtropicales/tropicales.

Conservation issues

Las comunidades de la zona se dedican a la agricultura y ganadería extensiva, caza de subsistencia y aprovechamiento de recursos no maderables. Hasta el 2023 el sitio IPA, estaba cubierto en un 66% con bosques de tierra firme y en un 32% con bosques inundables (MapBiomás Bolivia 2024).

Una amenaza que podría crecer paulatinamente son los incendios forestales, aunque, entre el 2019 y 2020 la superficie quemada fue baja 0,02% y 0,03%, respectivamente. A su vez, presentó una deforestación acumulada de 0,09% para ambos años (ACEAA 2021). Cabe resaltar que el área de conservación Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi presenta deficiencias de manejo y gestión (MMAyA 2020), sin embargo, se espera que el sitio IPA designado y la KBA sobrepuesta sean mecanismo adicional para la protección de recursos genéticos y especies endémicas, así como el aprovechamiento sostenible de la castaña.

Site assessor(s)

Oriana A. Lino-Villalba, Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN)

Alejandro Araujo-Murakami, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno; Herbario del Oriente Boliviano (USZ), Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado

Marisol Toledo, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno - Carrera de Biología

Maira T. Martínez-Ugarteche, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno; Herbario del Oriente Boliviano (USZ), Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado; Department of Accelerated Taxonomy, Royal Botanic Gardens Kew

IPA criterion A species

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>Lonchocarpus sericophyllus</i> <i>M.Sousa</i>	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Leguminosae Pterocarpus steinbachianus</i> <i>Harms</i>	A(i)	✓	—	—	—	✓	Occasional
<i>Mezilaurus ita-uba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	A(i)	✓	—	—	—	✓	Occasional
<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) <i>Miers</i>	A(ii)	—	—	—	—	✓	Unknown
<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	A(i)	—	—	—	—	✓	Unknown
<i>Mezia beckii</i> <i>W.R.Anderson</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Henriettea boliviensis</i> (Cogn.) <i>Penneys, Michelang., Judd & Almeda</i>	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Virola surinamensis</i> (Rol. ex Rottb.) Warb.	A(ii)	—	—	—	—	✓	Unknown
<i>Polygonaceae Coccoloba steinbachii</i> <i>R.A.Howard</i>	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Occasional
<i>Triplaris efistulifera</i> Britton ex Rusby	A(i)	✓	✓	—	—	—	Occasional
<i>Pouteria bangii</i> (Rusby) T.D.Penn.	A(ii)	—	—	—	—	✓	Unknown

IPA criterion C qualifying habitats

HABITAT	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 5% OF NATIONAL RESOURCE	≥ 10% OF NATIONAL RESOURCE	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	AREAL COVERAGE AT SITE
---------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------

General site habitats

GENERAL SITE HABITAT	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	64	Major
Forest - Subtropical/Tropical Swamp Forest	33	Major
Grassland - Subtropical/Tropical Seasonally Wet/Flooded Lowland Grassland	1	Minor

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	100	Major
Agriculture (arable)	—	Minor
Agriculture (pastoral)	—	Minor
Harvesting of wild resources	—	Major

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Residential & commercial development - Housing & urban areas	Low	Ongoing - stable
Agriculture & aquaculture - Livestock farming & ranching - Small-holder grazing, ranching or farming	Medium	Ongoing - stable
Biological resource use - Gathering terrestrial plants	Low	Ongoing - stable
Biological resource use - Logging & wood harvesting	Low	Ongoing - trend unknown
Natural system modifications - Fire & fire suppression	Low	Ongoing - stable

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi	National Reserve	protected/conservation area matches IPA	7407

Conservation designation

DESIGNATION NAME	PROTECTED AREA	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
KBA Manuripi	Key Biodiversity Area	IPA encompasses protected/conservation area	7407

Bibliography

Navarro, G. 2011. **Clasificación de la Vegetación de Bolivia.**

MapBiomias Bolivia 2024. **Colección 2.0 de la Serie Anual de Mapas de Cobertura y Uso del Suelo de Bolivia.**

Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) 2020. **Libro Rojo de Plantas Amenazadas de las Tierras Bajas de Bolivia.**

Navarro, G. & W. Ferreira 2011. **Mapa de Sistemas Ecológicos de Bolivia.**

Asociación Boliviana para la Investigación y conservación de Ecosistemas Andino Amazónicos (ACEAA) 2021. **Pando Amazónico y Resiliente: Bosque, Fuego y Clima. Programa Euroclima+, Componente Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas (BBE).**

Ibisch, P.L., S.G. Beck, B. Germann & A. Carretero 2003. **La diversidad biológica.** Biodiversidad La Riqueza de Bolivia (pub. Editorial FAN), page(s) 47-148

Paniagua-Zambrana, N., M. Peña-Claros, M. Moraes & R. Montúfar 2020. **Euterpe o palmeras asaí, un género neotropical de importancia para las poblaciones humanas americanas.** Palmeras y Usos: Especies de Bolivia y la Región (pub. Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés, Plural editores), page(s) 47-58

Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP) 2012. **Plan de Manejo de la Reserva Nacional de Vida Silvestre Manuripi 2012-2022.**