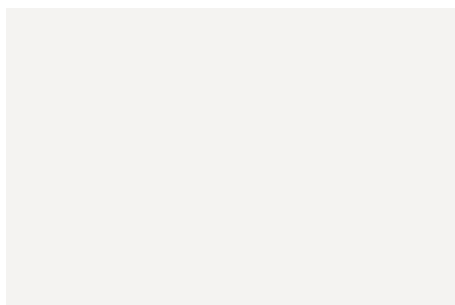
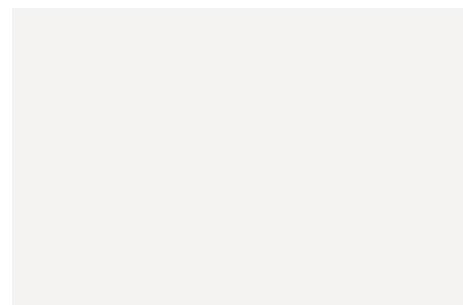
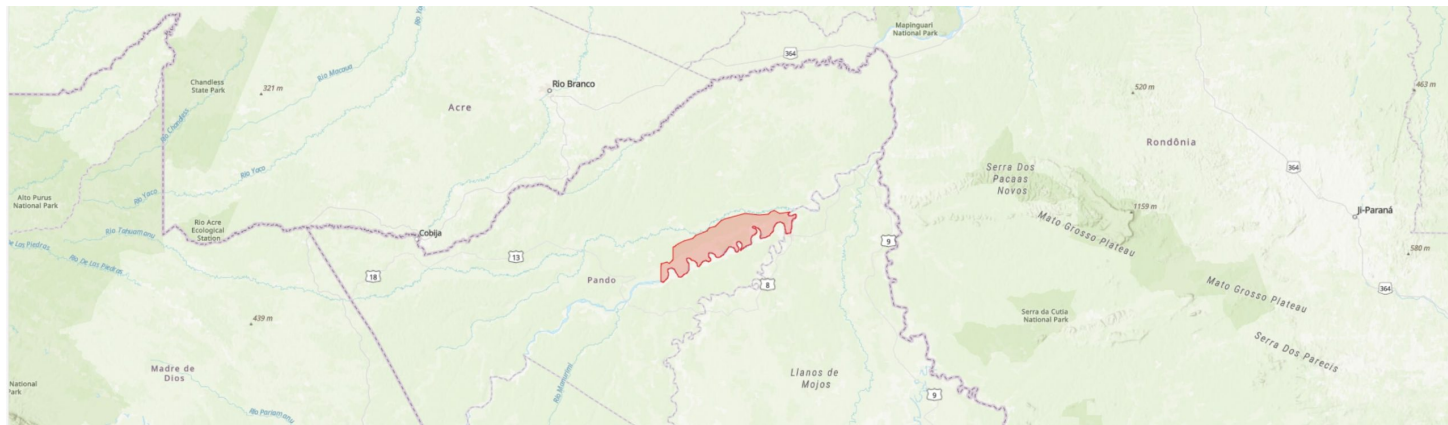


Área Natural de Manejo Integrado Bosque Lagos de San Pedro

Lagos de San Pedro (Test version)

BOLTIPA068



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Manuripi (Province)**

Central co-ordinates: **-11.03530 N, -66.54412 E**

Area: **2025km²**

recursos naturales y ecosistemas hídricos importantes. Algunas comunidades en la zona son Candelaria La Vieja, La Candelaria, Santa Ana y Tres Estrellas (ACEAA 2024).

Qualifying IPA criteria

A(i)

IPA assessment rationale

El Área Natural de Manejo Integrado Bosque Lagos de San Pedro califica como un sitio IPA por su importancia hídrica y boscosa. Resguarda tres especies endémicas, de las cuales dos se encuentran en riesgo de extinción. Además, existe la presencia de 57 especies útiles. Esto remarca por ser un pilar de la economía local, contribuyendo en la conservación del hábitat y los ecosistemas hídricos.

Site description

La delimitación del sitio IPA, está basada en el límite del Área Natural de Manejo Integrado Bosque Lagos de San Pedro. Es un corredor de conservación en el extremo sur de Pando, alberga

Botanical significance

La relevancia botánica del área radica en la presencia de especies endémicas amenazadas y de especies útiles, junto a especies amenazadas a nivel global. Particularmente, entre las especies endémicas y globalmente amenazadas, se encuentran: *Neea dimorphophylla* (EN) y *Suessenguthia koessleri* (VU). Además, el sitio resguarda plantas útiles, entre ellas: *Annona hypoglauca* (LC), *Bertholletia excelsa* (NE), *Euterpe precatoria* (LC), *Mauritia flexuosa* (LC), *Ruellia brevifolia* (NE), *Tabernaemontana cymosa* (LC) y *Tessaria integrifolia* (LC).

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. Se localiza en la ecorregión del Sudoeste de la Amazonía (Ibisch et al. 2003). La vegetación predominante se conforma por un 25% de bosque amazónico de colinas arenosas del noroeste de Pando, 23% de bosques inundables por aguas blancas fluyentes de Pando y 17% de bosque maduro de várzea de aguas estancadas del centro-oeste

de Pando, entre otros (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Estos tipos de vegetación se agrupan en Bosque pantanoso subtropical/tropical, Bosque húmedo de tierras bajas subtropical/tropical y Pastizales de tierras bajas estacionalmente húmedos/inundados subtropicales/tropicales según la clasificación de la UICN.

Conservation issues

En el municipio de San Pedro, donde se localiza el sitio IPA, se ha registrado pérdida de cobertura forestal: 8.860 ha deforestadas entre 2000 y 2020, y 10.879 ha quemadas entre 2001 y 2020 (ACEAA 2021). A pesar de estas presiones, el sitio es de gran importancia para la conservación de productos forestales no maderables que son vitales para las comunidades indígenas y campesinas. Además, la zona es crucial desde el punto de vista hidrobiológico debido a la confluencia de importantes ríos como el Orthon, el Madre de Dios y el Beni (ACEAA 2024), adicionalmente es un corredor que permite la conectividad al oeste con el sitio IPA Bosque Amazónico de Manejo Integral Puerto Rico.

Site assessor(s)

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

Maira T. Martinez-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

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

Bente B. Klitgaard, Royal Botanic Gardens Kew

Date of first assessment:

7th Oct 2025

Date of latest reassessment:

4th Nov 2025

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>Suessenguthia koessleri</i> Schmidt-Leb.	A(i)	✓	✓	–	–	–	Unknown
<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	A(i)	–	–	–	–	✓	Unknown
<i>Neea dimorphophylla</i> Standl.	A(i)	✓	✓	–	–	–	Occasional

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 Swamp Forest	61	Major
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	26	Major
Grassland - Subtropical/Tropical Seasonally Wet/Flooded Lowland Grassland	10	Minor

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	100	Major
Harvesting of wild resources	–	Major

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Biological resource use - Gathering terrestrial plants	Low	Ongoing - stable
Biological resource use - Logging & wood harvesting	Medium	Ongoing - stable
Natural system modifications - Fire & fire suppression	Medium	Ongoing - trend unknown

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
Área Natural de Manejo Integrado Bosque Lagos de San Pedro	Local / Regional Nature Reserve	IPA encompasses protected/conservation area	2025

Bibliography

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

Asociación Boliviana para la Investigación y conservación de Ecosistemas Andino Amazónicos (ACEAA) & Gobierno Autónomo Municipal de Puerto Rico (GAMPR) 2024b. **Creación del Área Natural de Manejo Integrado Lagos de San Pedro: Un paso clave hacia la conservación y el desarrollo sostenible.**

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