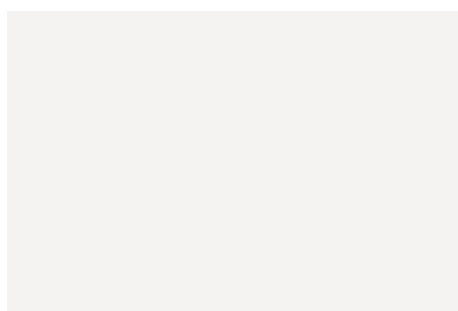
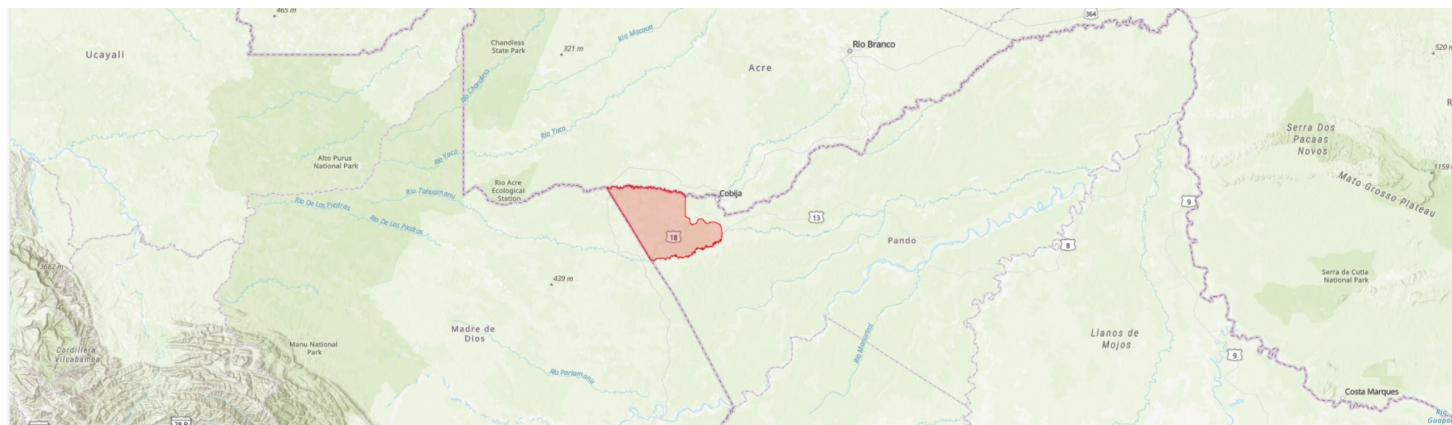


Bolpebra y Porvenir

BOLTIPA063



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Nicolás Suárez (Province)**

Central co-ordinates: **-11.19222 N, -69.16012 E**

Area: **3062km²**

Qualifying IPA criteria

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

IPA assessment rationale

Bolpebra y Porvenir califica como un sitio IPA por ser un patrimonio natural de inmenso valor. La conservación de este bosque Amazónico es fundamental, ya que actúa como un refugio vital para especies de plantas endémicas y útiles. La presencia de cuatro especies endémicas, una de las cuales presenta una distribución restringida, resalta la importancia del sitio. Asimismo, su diversidad incluye 253 especies de útiles o el 8% de la lista nacional de plantas útiles. Su valor se incrementa al funcionar como un corredor biológico conectado al sur con el sitio IPA Filadelfia norte.

Site description

El sitio IPA se delimitó según los límites del municipio de Bolpebra y

la porción oeste de Porvenir, se localiza en el extremo noroeste del departamento de Pando. Esta área es fronteriza, colindando al norte con Brasil, al sur con el municipio de Filadelfia, al oeste con Perú y al este con el municipio de Cobija. En la zona se encuentran comunidades como San Pedro de Bolpebra, Mukden y Porvenir, que se caracterizan por conocer y aprovechar los recursos naturales (MUAFB 2006).

Botanical significance

La relevancia botánica del área radica en su concentración de una alta diversidad de especies de plantas, incluidas plantas endémicas globalmente amenazadas y plantas útiles. Entre las especies endémicas son *Mollinedia boliviensis* (LC) y *Peritassa glabra* (NE), esta última una especie de distribución restringida. Además, se encuentran plantas nativas amenazadas a nivel global como *Handroanthus serratifolius* (EN), *Mezilaurus ita-uba* (VU), *Nectandra dasystyla* (VU), *Rhodostemonodaphne dioica* (VU) y *Swietenia macrophylla* (EN).

A este número, en el sitio se suman otras 253 especies de plantas útiles, entre nativas y endémicas, donde destacan *Euterpe precatoria* (LC), *Mauritia flexuosa* (LC), *Oenocarpus bataua* (LC), *Theobroma speciosum* (NE), grandes extensiones de *Bertholletia excelsa* (NE). La protección de estos recursos, desde la castaña hasta las palmas de asaí, es crucial para el sustento económico de la región.

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. Esta particular configuración geográfica la integra dentro de la ecorregión del Sudeste de la Amazonía (Ibisch et al. 2003). Se caracteriza por presentar comunidades o asociaciones de bosque amazónico de colinas arenosas del noroeste de Pando, bosque amazónico de Castaña (*Bertholletia excelsa*) del centro-oeste de Pando sobre suelos oligotróficos, entre otros (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Según la clasificación de UICN, estos tipos de vegetación se agrupan en Bosque húmedo de tierras bajas subtropical/ tropical, Bosque pantanoso subtropical/tropical y Pastizales de tierras bajas estacionalmente húmedos/inundados subtropicales/tropicales.

Conservation issues

La región sostiene una economía basada en la extracción forestal (madera, castaña o asaí), la ganadería extensiva y la producción agrícola. Si bien, en el 2023 el sitio presenta un notable 72% de bosque, de los que se extraen recursos, 17% de bosque inundable y 10% de pastizales. La quema de este tipo de vegetación en la época seca incrementa drásticamente el riesgo de incendios forestales (MUAFB 2006, MapBiomass Bolivia 2024), amenazando la integridad de estos ecosistemas. La ampliación de la frontera agropecuaria ha reemplazado zonas con coberturas boscosas, a cultivos de pastos introducidos (MMAyA 2020, Google Earth 2025), sin embargo, aún se conservan grandes extensiones boscosas, mismas que se superponen con áreas protegidas subnacionales y otras medidas de conservación como las KBA.

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:

4th Sep 2025

Date of latest reassessment:

30th Oct 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>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O. Grose	A(i)	✓	—	—	—	✓	Occasional
<i>Peritassa glabra</i> (A.C.Sm.) Lombardi	A(iii)	✓	✓	—	—	—	Scarce
<i>Mezilaurus ita-uba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	A(i)	✓	—	—	—	✓	Occasional
<i>Nectandra dasystyla</i> Rohwer	A(i)	✓	—	—	—	✓	Scarce
<i>Rhodostemonoda phne dioica</i> (Mez) Rohwer	A(i)	✓	—	—	—	—	Scarce
<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	A(i)	—	—	—	—	✓	Unknown
<i>Meliaceae Swietenia macrophylla</i> King	A(i)	✓	—	—	—	✓	Unknown
<i>Virola surinamensis</i> (Rol. ex Rottb.) Warb.	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	82	Major
Forest - Subtropical/Tropical Swamp Forest	9	Major
Grassland - Subtropical/Tropical Seasonally Wet/Flooded Lowland Grassland	—	Minor

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	7	Major

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Agriculture (pastoral)	—	Major
Harvesting of wild resources	—	Major

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Residential & commercial development - Housing & urban areas	Low	Ongoing - stable
Agriculture & aquaculture - Annual & perennial non-timber crops - Small-holder farming	High	Ongoing - stable
Agriculture & aquaculture - Livestock farming & ranching	High	Ongoing - stable
Biological resource use - Gathering terrestrial plants	Low	Ongoing - stable
Natural system modifications - Fire & fire suppression	Medium	Ongoing - trend unknown
Invasive & other problematic species, genes & diseases - Invasive non-native/alien species/diseases	Medium	Ongoing - trend unknown

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
Área de Promoción y Conservación del Patrimonio Natural de Pando Tahuamanu Orthon	Local / Regional Nature Reserve	IPA encompasses protected/conservation area	133
Reserva Silvestre de los Ríos Tahuamanu y Orthon	Local / Regional Nature Reserve	IPA encompasses protected/conservation area	40

Conservation designation

DESIGNATION NAME	PROTECTED AREA	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
KBA Tahuamanu-Orthon	Key Biodiversity Area	IPA encompasses protected/conservation area	214

Bibliography

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

Google Earth 2025. **Satellite Imagery.**

Mancomunidad Unión Amazónica Filadelfia & Bolpebra (MUAFB) 2006. **Plan Municipal de Ordenamiento Territorial de la Mancomunidad Unión Amazónica Filadelfia - Bolpebra.**

MapBiomass 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.**

Ibisch, P.L., S.G. Beck, B. Germann & A. Carretero 2003. **La**

