

Reserva Natural de Inmovilización Yata

Yata (Test version)

BOLTIPA071



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Vaca Diez, Yacuma (Province)**

Central co-ordinates: **-11.78147 N, -65.82514 E**

Area: **4986km²**

Qualifying IPA criteria

C(iii)

IPA assessment rationale

La Reserva Natural de Inmovilización Yata, resguarda grandes extensiones de bosques inundables siempreverdes estacionales de la penillanura del suroeste de la Amazonía, como también los bosques de arroyos de aguas claras del suroeste y centro-sur de la Amazonía un ecosistema considerado En Peligro (EN) para la región de la Llanura Beniana. Además, dentro del sitio se encuentran 13 especies de plantas útiles consideradas globalmente como Preocupación Menor (LC). La importancia del sitio también radica en sus recursos biológicos, ya que también forma parte de un sitio RAMSAR. De acuerdo con Ibisch et al. (2003) en las ecorregiones del Sudoeste de la Amazonía y las Sabanas inundables pueden encontrarse características únicas, al ser una zona de ecotonos y procesos visibles de formación de ecosistemas y sucesión vegetal, debido a la activa dinámica hidrológica (RAMSAR 2013).

Site description

El sitio IPA está ubicado en el departamento del Beni, cuenta con 4.986 km², se extiende en las provincias de Vaca Diez y Yacuma. La delimitación se realizó de acuerdo con los límites de la Reserva Natural de Inmovilización Yata, una reserva de importancia para la protección de recursos hidrobiológicos y las llanuras aluviales del

departamento del Beni (VMABCCyGDF 2022). Con relación a las áreas de conservación, se sobrepone en un 65% con el sitio RAMSAR Río Yata que cuenta con un área de más de 28.076 km² y al sur limita con la Reserva Natural de Inmovilización Lagos de Rogaguado.

Botanical significance

El valor botánico del sitio radica en los hábitats amenazados que se resguardan dentro de sus límites como los bosques de arroyos de aguas claras del suroeste y centro-sur de la Amazonía que de acuerdo con el Libro Rojo de las Tierras Bajas (MMAyA 2020), este ecosistema se encuentra En Peligro (EN), debido a la reducción en la distribución geográfica, una distribución restringida y la degradación ambiental (MMAyA 2020). Además, en el sitio se albergan a 13 especies de plantas útiles, todas consideradas globalmente como especies de Preocupación Menor (LC).

Habitat and geology

El sitio se caracteriza por un paisaje de planicies y llanuras, pertenece a la provincia geológica de la Llanura del Beni y la Plataforma Mojeño - Chiquitana. Hidrográficamente confluye el río Benicito que está dentro de la cuenca Mamoré y subcuenca del Yata (RAMSAR 2013). El sitio pertenece a dos grandes ecorregiones: Sudoeste de la Amazonía y las Sabanas Inundables (Ibisch et al. 2003). La vegetación se caracteriza por bosques siempreverdes estacionales de la penillanura del Suroeste de la Amazonía, y los bosques inundables y vegetación acuática y palustre de la Amazonía (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Todos estos tipos de vegetación se agrupan en Bosque húmedo de tierras bajas subtropical/tropical, Sabana seca y Pastizales de tierras bajas estacionalmente húmedos/inundados subtropicales/tropicales

según la UICN.

Conservation issues

El sitio por sus atributos hidrológicos es parte de un sitio RAMSAR donde a su vez se encuentran especies de mamíferos amenazadas globalmente. Sin embargo, aún existe un vacío de información sobre sus atributos botánicos, ya que en el Sudoeste de la Amazonía y las Sabanas inundables se pueden encontrar características únicas. Es una zona de ecotonos y procesos visibles de formación de ecosistemas y sucesión vegetal, debido a la dinámica hidrológica (Ibisch et al. 2003). Por otra parte, uno de los grandes desafíos de conservación es la gestión del área considerando que entre sus límites se resguardan hábitats amenazados y posiblemente especies que solo se encuentran en la Llanura beniana.

Site assessor(s)

Liliana Arroyo-Herbas, 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

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

Bente B. Klitgaard, Royal Botanic Gardens Kew

Date of first assessment:

1st Jul 2025

Date of latest reassessment:

16th 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
---------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------

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
Bosques bajos de arenas blancas del centro-sur de la Amazonía	C(iii)	✓	✓	✓	999
Bosques de arroyos de aguas claras del suroeste y centro-sur de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	109
Bosques aluviales de aguas negras estancadas del sur de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	19
Bosque pantanoso de palmas de la llanura aluvial del sur de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	
Bosques inundables y vegetación riparia de aguas mixtas de la Amazonía	C(iii)	✓	✓	✓	738

General site habitats

GENERAL SITE HABITAT	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	63	Major
Forest - Subtropical/Tropical Swamp Forest	24	Major
Savanna - Dry Savanna	11	Major
Grassland - Subtropical/Tropical Seasonally Wet/Flooded Lowland Grassland	1	Major

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	84	Minor
Residential / urban development	—	Minor

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Agriculture & aquaculture - Livestock farming & ranching	Low	Ongoing - stable
Residential & commercial development - Housing & urban areas	Low	Ongoing - stable

THREAT	SEVERITY	TIMING
--------	----------	--------

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
Reserva de Inmovilización Yata	Local / Regional Nature Reserve	protected/conservation area matches IPA	4986

Conservation designation

DESIGNATION NAME	PROTECTED AREA	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
KBA Yata	Key Biodiversity Area	protected/conservation area matches IPA	4986
Río Yata	Ramsar	protected/conservation area matches IPA	3249

Bibliography

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

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

Viceministerio de Medio Ambiente Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal (VMABCCyGDF) 2022. **Atlas de las Áreas Protegidas Municipales 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 diversidad biológica.** Biodiversidad La Riqueza de Bolivia (pub. Editorial FAN), page(s) 47-148

RAMSAR 2013. **Río Yata.**