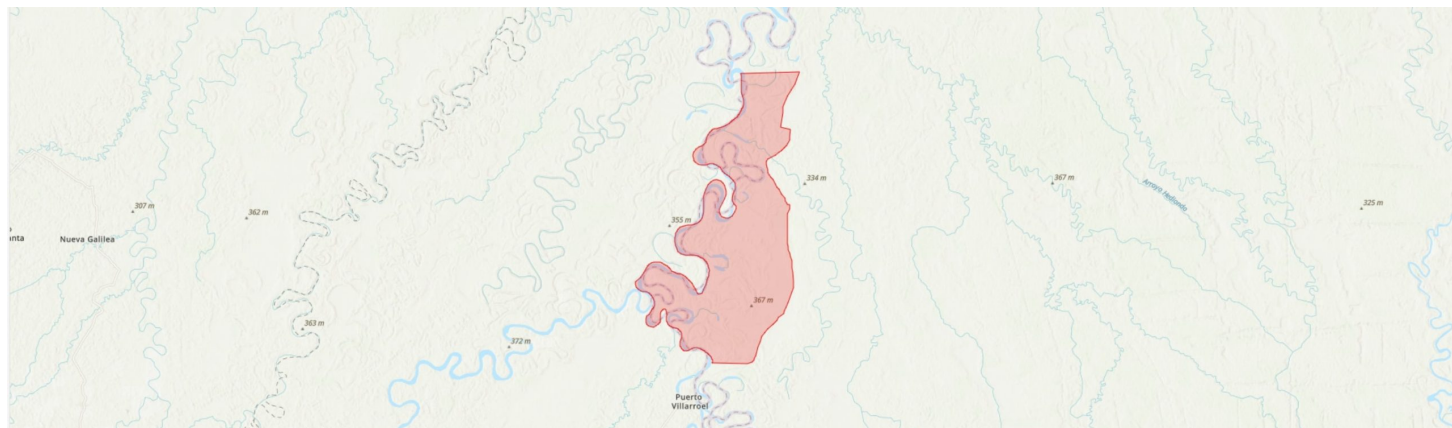


Unidad de Conservación del Patrimonio Natural Refugio de Vida Silvestre Departamental en Cicatrices de Meandros Antiguos del Río Ichilo

Meandros del Río Ichilo (Test version)

BOLTIPA081



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Ichilo (Province)**

Central co-ordinates: **-16.69911 N, -64.75657 E**

Area: **225km²**

Qualifying IPA criteria

C(iii)

IPA assessment rationale

Al sur este de la Amazonia, el sitio IPA Meandros antiguos del río Ichilo, resguarda Bosques Inundables, un hábitat que se considera amenazado y se encuentra en riesgo de colapso en la categoría Vulnerable (VU) a nivel nacional y que abarcan el 44% de la superficie del sitio. Así también, en el sitio se encuentran cuatro especies de plantas nativas, tres de ellas categorizadas globalmente como Preocupación Menor (LC). Entre otros valores de conservación en el sitio, es la conservación de los recursos hídricos y la conservación del paisaje de las cicatrices de meandros del río Ichilo.

Site description

El sitio se encuentra ubicado al oeste del departamento de Santa Cruz, en la provincia de Ichilo, justo en el límite natural del río Ichilo con el departamento de Cochabamba. La delimitación del área se realizó de acuerdo con los límites de la Unidad de Conservación del Patrimonio Natural Refugio de Vida Silvestre Departamental en Cicatrices de Meandros Antiguos del Río Ichilo, creada con el objetivo de la protección recursos hídricos, valores escénicos y protección de la biodiversidad existente en el área (GADSC 2015). Con relación a otras áreas de conservación, limita a sur con la Reserva de Inmovilización del Chapare y al norte Unidad Natural de Manejo Integrado Departamental Humedales del Norte

Botanical significance

El valor botánico del sitio radica en los hábitats que se resguardan dentro del área ya que un 44 % de la superficie del sitio corresponde a Bosques inundados por aguas blancas estancadas del suroeste de la Amazonía, un hábitat amenazado y considerado en estado a nivel nacional (MMAyA 2020). Además, en el sitio se encuentran a cuatro especies nativas, tres de ellas consideradas globalmente como Preocupación Menor (LC).

Habitat and geology

Meandros de Ichilo se caracteriza por un paisaje de llanuras y un

abanico aluvial con muchos canales que pertenecen al río Ichilo y el río Ibabo (GAMY 2016). El sitio pertenece a la ecorregión de Sabanas Inundables y el Sudoeste de la Amazonía (Ibisch et al. 2003) con un conjunto de Bosques inundados, vegetación acuática y palustre y Bosques de galería (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Todos 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 según la UICN.

Conservation issues

El sitio IPA también es un área protegida creada con el objetivo de la conservación de las cicatrices de meandros del río Ichilo. Sin embargo, el 55% de su superficie está destinado al aprovechamiento de recursos naturales intensivo extractivo y solo el 23% es la zona núcleo que resguardan una vegetación de bosques degradados y en riesgo de colapso (MMAyA 2020), como también áreas con un alto potencial forestal (GAMY 2016).

Site assessor(s)

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

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

Bente B. Klitgaard, Royal Botanic Gardens Kew

Date of first assessment:

18th Apr 2025

Date of latest reassessment:

30th Oct 2026

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 inundados por aguas blancas estancadas del suroeste de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	44
Bosques de galería de los arroyos del Beni	C(iii)	—	—	—	

General site habitats

GENERAL SITE HABITAT	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	69	Major
Forest - Subtropical/Tropical Swamp Forest	21	Major
Savanna - Moist Savanna	7	Major
Grassland - Subtropical/Tropical Seasonally Wet/Flooded Lowland Grassland	3	Major

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	65	Major
Residential / urban development	—	Minor

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Biological resource use - Logging & wood harvesting	High	Ongoing - stable
Residential & commercial development - Housing & urban areas	Low	Ongoing - stable

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
UCPN Refugio de Vida Silvestre Cicatrices Meandros de Ichilo	Local / Regional Nature Reserve	protected/conservation area matches IPA	225

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
---------------------	---------------------	-----------------------	---------------

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.**

Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz (GADSC) 2015. **Cicatrices de Meandros Antiguos del Río Ichilo.**

Gobierno Autónomo Municipal de Yapacaní (GAMY) 2016. **Plan Territorial de Desarrollo Integral 2016-2020.**

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