

Eva Eva - Mosetenes

BOLTIPA078



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Moxos, José Ballivián (Province)**

Central co-ordinates: **-15.50115 N, -66.57458 E**

Area: **2544km²**

entre otros. En el lado este del sitio se encuentra Loma Santa, área protegida establecida por el Gobierno Indígena Autónomo del Territorio Indígena Multiétnico (TIM). También concentra un parte del sitio RAMSAR río Matos.

Qualifying IPA criteria

C(iii)

IPA assessment rationale

Eva Eva-Mosetenes dentro de su extensión alberga hábitats de importancia como los Bosques del piedemonte andino del suroeste de la Amazonía y Bosques siempreverdes estacionales subandinos del suroeste de Amazonía, ambos ecosistemas considerados amenazados a nivel nacional (MMAyA 2020).

En este sitio se tienen 40 plantas útiles, de las cuales cuatro son especies endémicas categorizadas como Preocupación Menor (LC) y Casi Amenazadas (NT).

Site description

El sitio IPA denominado Eva Eva-Mosetenes es la Zona de Protección de Cuencas Hidrográficas Eva Eva-Mosetenes que se sobrepone con el Territorio Indígena Tsimane y Multiétnico, un área protegida departamental que se encuentra en el departamento del Beni, hacia el límite departamental La Paz y Cochabamba. Dentro de esta área existe aprovechamiento de productos forestales, actividades agrícolas y ganaderas, y es considerada una zona de prospección petrolífera; y actualmente no cuenta con administración y gestión (Calvo 2003). Eva Eva-Mosetenes alberga importantes recursos hidrográficos, el río Rapulo, uno de los principales, que se extiende a lo largo de la serranía, y donde desembocan los ríos Inamare, Dunay y Acuna y el arroyo Pachene,

Botanical significance

La importancia de este sitio está en su cobertura boscosa, con bosques de piedemonte, bosques inundables y bosques siempreverdes estacionales subandinos, y su importante transición de la llanura al subandino.

Actualmente, se conocen 40 especies de importancia socioeconómica, en su mayoría especies arbóreas como *Clarisia biflora*, *Duguetia spixiana*, *Protium glabrescens*, *P. stevensonii*, *Sterculia apetala*, *Terminalia amazonia*, *Unonopsis guatterrioides*, entre otras. También cuenta con cuatro especies endémicas que a su vez son plantas útiles: *Aphelandra rusbyi*, *Inga expansa* y *Passiflora nigradenia*, categorizadas como Preocupación Menor (LC), y *Drypetes brevipedicellata*, Casi Amenazada (NT).

Otro de los aspectos relevantes de este sitio IPA son sus hábitats considerados amenazados a nivel nacional. El 23% de la cobertura boscosa de este sitio es del Bosque del piedemonte andino del suroeste de la Amazonía y el 65% está cubierto por Bosques subandinos del suroeste de la Amazonía, ambos ecosistemas categorizados preliminarmente como En Peligro Crítico (CR) (MMAyA 2020).

Habitat and geology

Eva Eva-Mosetenes es una serranía que al pie presenta llanuras y pertenece al Subandino y en menor proporción a la Llanura Chaco-Beniana (MDSyP 2002). De acuerdo con Ibisch et al. (2003), en los límites del sitio IPA convergen las ecorregiones Sudoeste de la Amazonía y, en menor proporción, las Sabanas Inundables. El sitio

tiene una cobertura boscosa casi homogénea, estando dominado por asociaciones de bosque amazónico pluviestacional del subandino norte: serie de *Pentaplaris davidsmithii*-*Tetragastris altissima* y bosque amazónico del glacis preandino norte: serie de *Quararibea wittii*-*Dipteryx odorata*, que juntas alcanzan el 88% de la cobertura vegetal del sitio (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Ambos tipos de vegetación se agrupan en Bosque húmedo de tierras bajas subtropical/tropical según la clasificación de UICN.

Conservation issues

Este sitio se ubica en el piedemonte andino, una región de importancia vegetal; y se considera que es uno de los pocos lugares con esta vegetación representativa que en otras zonas ha sido transformada. Si bien Eva Eva-Mosetenes es un área protegida departamental, actualmente carece de gestión y administración, presenta actividades extractivistas de prospección de hidrocarburos, explotación forestal y actividades agrícolas (Gallardo & Schmithüsen 2005). Eva Eva-Mosetenes también es un área protegida con altas probabilidades de quemaduras e incendios forestales (Anderson et al. 2020), así como también deforestación (Andersen et al. 2023).

Site assessor(s)

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)

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

Bente B. Klitgaard, Royal Botanic Gardens Kew

Date of first assessment:

2nd Sep 2025

Date of latest reassessment:

3rd 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
---------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------

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 subandinos del suroeste de la Amazonia	C(iii)	✓	—	✓	1659
Bosques del piedemonte andino del suroeste de la Amazonia	C(iii)	✓	—	✓	573

General site habitats

GENERAL SITE HABITAT	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	88	Major
Forest - Subtropical/Tropical Swamp Forest	11	Major
Other	1	Unknown

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	—	Major
Agriculture (arable)	—	Major
Agriculture (pastoral)	—	Minor
Forestry	—	Major

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Agriculture & aquaculture - Livestock farming & ranching	Medium	Ongoing - trend unknown
Energy production & mining	High	Past, likely to return
Biological resource use - Logging & wood harvesting	High	Ongoing - trend unknown

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
ANMI Zona de Protección de Cuencas Hidrográficas Eva Eva-Mosetenes	Local / Regional Nature Reserve	protected/conservation area matches IPA	2399

Conservation designation

DESIGNATION NAME	PROTECTED AREA	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
Río Matos	Ramsar	IPA encompasses protected/conservation area	1425

Bibliography

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

Memoria del mapa fisiográfico de Bolivia.

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

Andersen, L., J.C. Ledezma & M. Vargas 2006. **Un Mosaico de Conservación, Desarrollo Humano y Tensiones en el Corredor Amboró-Madidi.**

Anderson, L.O., J. Dos Reis, A.C. Pessôa, N.S. Carvalho, C.S. Junior, H.A.M. Xaud, G. Selaya, R.R. Lombardi, L. Aragão, J. Ferreira, D. Armenteras & B. Bilbao 2020. **Probabilidad de ocurrencia de incendios en las áreas protegidas de América del Sur, asentamientos y propiedades rurales en la Amazonia de Brasil. Diciembre 2020 - febrero 2021.** Newton Fund CSSP Brazil, page(s) 34

Gallardo, E. & S. Schmithüsen 2005. **La Contribución del Derecho Forestal – Ambiental al Desarrollo Sustentable en América Latina.** International Union of Forest Research Organizations, IUFRO World Series, Vol 16, page(s) 381

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

Calvo, L.M. 2003. **La diversidad cultural y principales actores en el aprovechamiento de la biodiversidad.** Biodiversidad: La riqueza de Bolivia. Estado de conocimiento y conservación (pub. Editorial Fundación Amigos de la Naturaleza), page(s) 162-175

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

Ministerio de Desarrollo Sostenible y Planificación (MDSyP) 2002.