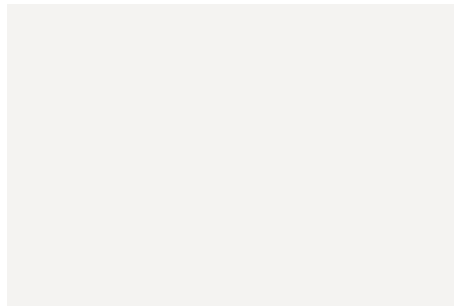
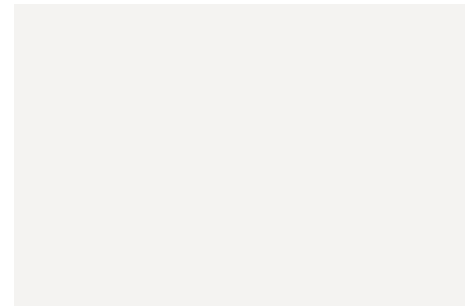


Bosque Amazónico de Manejo Integral Puerto Rico

Puerto Rico (Test version)

BOLTIPA066



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Manuripi (Province)**

Central co-ordinates: **-11.19870 N, -67.27338 E**

Area: **2078km²**

Qualifying IPA criteria

A(iii), C(iii)

IPA assessment rationale

El Bosque Amazónico de Manejo Integral de Puerto Rico, conecta el corredor de conservación del Bosque Amazónico entre las áreas protegidas de Manuripi y Santa Rosa de Abuná. Dentro del sitio se albergan a 71 especies de plantas útiles, donde 51 especies se encuentran en Preocupación Menor (LC). En el sitio, también se encuentran a cuatro especies de plantas endémicas de Bolivia, dos ellas restringidas en su distribución. La importancia del sitio radica también en la gran extensión de bosque amazónico que se resguarda, ya que estos ecosistemas son parte esencial para los medios de vida de subsistencia de las comunidades locales cuya economía y cultura se entrelazan con el aprovechamiento sostenible del bosque (ACEEA) y varios de estos ecosistemas se consideran amenazados a nivel nacional según el Libro Rojo de Tierras Bajas (MMaYa 2020).

Site description

El sitio se encuentra ubicado en la provincia de Manuripi del departamento de Pando, tiene 2.078 km² de superficie que ocupa el 40% del municipio de Puerto Rico. En el sitio existen 19 comunidades campesinas y una comunidad indígena del pueblo Tacana (VMABCCyGDF 2022). A su vez también es un Área Natural de Manejo Integrado, creado con el objetivo de conservar el patrimonio natural que existen dentro de sus límites, además de compatibilizar con el desarrollo sustentable de la población local (ACEEA & GAMPR 2022).

Botanical significance

El sitio se caracteriza por albergar a 71 especies útiles, entre ellas 51 especies se encuentran como Preocupación Menor (LC) bajo criterios de la UICN. Las especies *Euterpe precatoria* (LC), *Hevea brasiliensis* (LC), *Bertholletia excelsa* (NE) y *Mauritia flexuosa* (LC) son representativas de la región y son especies con un alto potencial para su aprovechamiento por parte de las comunidades locales de la zona (ACEEA & GAMPR 2022). Así también en el sitio se encuentran cuatro especies endémicas de Bolivia, entre ellas *Caperonia amarumayu* (NE) y *Hibiscus manuripiensis* (DD), dos especies potencialmente amenazadas y restringidas en su distribución.

Habitat and geology

El sitio pertenece a la penillanura amazónica y la llanura aluvial de inundación de la Amazonía (Ibisch et al. 2003). En cuanto a su hidrografía en el sitio se encuentran el río Madre de Dios, río Orthon y el río Manuripi, que pertenecen a la cuenca del Río Amazonas. La vegetación característica del sitio son los Bosques amazónicos aluviales y de tierra firme que pertenecen a la ecorregión del Sudoeste de la Amazonía (ACEEA & GAMPR 2022). Estos tipos de vegetación están agrupados en Bosque húmedo de tierras bajas subtropical/ tropical, Bosque pantanoso subtropical/tropical y Pastizales de tierras bajas estacionalmente húmedos/inundados subtropicales/tropicales según la clasificación de la UICN.

Conservation issues

El Bosque de Puerto Rico es parte de los medios de vida de subsistencia de las comunidades locales, ya que dentro del área se realizan actividades de recolección y aprovechamiento sostenible de especies como la castaña (*Bertholletia excelsa*), y el asaí (*Eutherpe precatoria*) que representan el 23% de los ingresos económicos. Entre otra de las actividades de subsistencia, la ganadería y la agricultura familiar se posicionan en un 14% de los ingresos económicos. Entre las iniciativas de conservación para el sitio, también es un Área Clave para la Biodiversidad (KBA) que alberga especies de mamíferos en estado Vulnerable (VU), como *Cebus unicolor*, *Leopardus tigrinus* y *Priodontes maximus* (KBA 2025). Así también la ubicación geográfica del sitio entre las áreas protegida de Reserva de Vida Silvestre Manuripi y Santa Rosa de Abuná, lo convierten en un corredor de conservación del Bosque Amazónico ya que conecta ambas áreas (VMABCCyGDF 2022). A estas características, se suman los atributos botánicos del área con especies que tienen un alto potencial de uso para las comunidades locales, y su consolidación como un sitio prioritario para plantas, contribuyen a la conservación de sus especies.

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:

18th Apr 2025

Date of latest reassessment:

25th 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>Caperonia amarumayu</i> <i>J.Külkamp & Cordeiro</i>	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Unknown
<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) <i>Miers</i>	A(ii)	—	—	—	—	✓	Unknown
<i>Hibiscus manuripiensis</i> <i>Krapov.</i>	A(iii)	✓	✓	✓	—	—	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
Bosques de arroyos de aguas claras del suroeste y centro-sur de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	218
Bosques aluviales de aguas negras estancadas del sur de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	188
Bosques inundables de la llanura aluvial de ríos de aguas blancas del suroeste y centro-sur de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	80
Bosque pantanoso de palmas de la llanura aluvial del sur de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	31
Bosques inundables y vegetación ribereña de aguas negras del suroeste y centro-sur de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	13
Bosques inundables y vegetación riparia de aguas mixtas de la Amazonía	C(iii)	—	—	—	14

General site habitats

GENERAL SITE HABITAT	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	56	Major
Forest - Subtropical/Tropical Swamp Forest	36	Major
Grassland - Subtropical/Tropical Seasonally Wet/Flooded Lowland Grassland	2	Unknown

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	93	Major
Harvesting of wild resources	—	Major
Residential / urban development	—	Minor
Agriculture (arable)	—	Minor

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Agriculture & aquaculture - Annual & perennial non-timber crops - Small-holder farming	Medium	Ongoing - stable
Residential & commercial development - Housing & urban areas	Medium	Ongoing - stable
Transportation & service corridors - Roads & railroads	High	Past, not likely to return

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
Bosque Amazónico de Manejo Integral Puerto Rico	Local / Regional Nature Reserve	protected/conservation area matches IPA	2078
Reserva Silvestre de los Ríos Tahuamanu y Orthon	Local / Regional Nature Reserve	protected/conservation area matches IPA	529

Conservation designation

DESIGNATION NAME	PROTECTED AREA	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
KBA Santa Rosa - Puerto Rico	Key Biodiversity Area	protected/conservation area matches IPA	2078

Bibliography

Asociación Boliviana para la Investigación y conservación de Ecosistemas Andino Amazónicos (ACEAA) & Gobierno Autónomo Municipal de Puerto Rico (GAMPR) 2022. **Bosque Amazónico de Manejo Integral Puerto Rico.**

Key Biodiversity Areas Partnership (KBA) 2025. **Key Biodiversity Areas factsheet: Santa Rosa - Puerto Rico.**

Viceministerio de Medio Ambiente Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal (VMABCCyGDF) 2022. **Atlas de las Áreas Protegidas Municipales 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

Ministerio de Desarrollo Sostenible y Planificación (MDSyP) 2002. **Memoria del mapa fisiográfico de Bolivia.**